INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas y, en cumplimiento de la legislación vigente en materia de biocidas, se inscribe en el "Registro Oficial de Biocidas" de la Dirección General de Salud Pública y Equidad en Salud, así como en el "Registro de Biocidas" establecido en el artículo 71 del Reglamento (UE) nº 528/2012, la siguiente familia de biocidas, en las condiciones que a continuación se detallan:

1. Sujeto a las acciones descritas en el apartado nº 2 y a los requisitos especiales enumerados en el apartado nº 3, el titular de la autorización podrá comercializar los productos descritos en el apartado 7. del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas detallada en el Resumen de las Características de Producto para una Familia de Productos Biocidas, recogido en el Anexo I, y para los usos descritos en éste.

2. El titular de la autorización completará, las acciones establecidas y en las fechas determinadas que se indican en el cuadro siguiente. De no ser así, los productos descritos en el apartado 7. del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas no podrán mantenerse en el mercado a partir de dicha fecha.

ACCIONES	FECHA
-	-

3. El titular de la autorización cumplirá, los requisitos especiales establecidos en el cuadro siguiente. De no ser así, los productos descritos en el apartado 7. del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas no podrán mantenerse en el mercado.

	REQUISITOS ESPECIALES
1.	Las etiquetas serán distintas para cada categoría de usuario.
2.	El personal profesional y no-profesional (público en general) no podrán usar envases de más de 5 kg / 5 L.

4. En el etiquetado de cada uno de los productos de la familia de biocidas deberá figurar, independientemente de otros datos identificativos, lo siguiente:

a. El contenido del apartado 1.3.1. de la parte I, los apartados 2.2., 3., 4. y 5. de la parte II y el apartado 7.1. de la parte III del Resumen de las Características del Producto para una Familia de Productos Biocidas – Anexo I - El nombre comercial del producto deberá figurar de manera clara e inequívoca en la parte principal de la etiqueta.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

b. Junto a las indicaciones de peligro y consejos de prudencia, la palabra de advertencia y pictograma(s) que figuran a continuación:

b.1. Meta SPC 1

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
-	-

b.2. Meta SPC 2

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
ATENCIÓN	 GHS07

b.3. Meta SPC 3

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS05 GHS07

b.4. Meta SPC 4

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS05

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

b.5. Meta SPC 5

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS05

b.6. Meta SPC 6

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS05

b.7. Meta SPC 7

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS05

b.8. Meta SPC 8

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS05

5. Es responsabilidad del titular de la autorización el cumplimiento estricto del correcto etiquetado de acuerdo con la legislación vigente y en función de los usos autorizados.

6. El titular de la presente resolución, debe comunicar inmediatamente a la autoridad

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

competente del Registro toda información o datos nuevos que reflejen que los productos descritos en el apartado 7 del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas y/o sus sustancias activas provocan o pueden provocar resistencias y/o efectos adversos sobre la salud humana o animal, el agua subterránea o el medio ambiente. Esta resolución puede revocarse en vista de la información recibida.

7. Sujeto a los apartados nº 2 y nº 3 de esta resolución, esta autorización tiene una validez establecida en el punto 1.3.4. del Resumen de las Características del Producto para una Familia de Productos Biocidas – Anexo I -, salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho período.

8. Esta autorización anula las concedidas al mencionado producto con anterioridad, en su caso.

9. Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) nº 528/2012.

10. El contenido de esta autorización no podrá ser modificado sin previa comunicación a la autoridad competente del Registro, la cual determinará si procede o no nueva autorización, excepto si se trata de un cambio administrativo contemplado en la sección 2, Título 1 del Anexo: Clasificación de los cambios de biocidas del Reglamento de Ejecución (UE) nº 354/2013 de la Comisión de 18 de abril de 2013.

11. Sin perjuicio de lo dispuesto en el Articulo 48 del Reglamento (UE) nº 528/2012, ésta autorización puede ser modificada como consecuencia de los acuerdos alcanzados con otros Estados Miembros.

12. En cumplimiento del artículo 45 y Anexo VIII del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores así como distribuidores, cuando corresponda, de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4. de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente la notificación mediante el procedimiento armonizado al INTCF.

La presente resolución no pone fin a la vía administrativa, por lo que, de acuerdo con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

Común de las Administraciones Públicas, contra la misma cabe interponer RECURSO DE ALZADA ante la Secretaría de Estado de Sanidad, en el plazo máximo de un mes contado desde el día siguiente a aquel en que se notifique la presente resolución.

EL DIRECTOR GENERAL DE SALUD PÚBLICA Y EQUIDAD EN SALUD

Pedro Gullón Tosio

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

ANEXO I

Resumen de las Características del Producto biocida

para una Familia de Productos Biocidas

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

Tipo(s) de Producto: 02 y 04

ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

ES-0032539-0000

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

Parte I. Primer nivel de información

1. Información administrativa

1.1. Nombre de la familia

Nombre comercial	LACTIC ACID BASED PRODUCTS

1.2. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos

1.3. Titular de la autorización

1.3.1. Nombre y dirección del titular de la autorización	**Nombre**	Action Pin
	Dirección	Z. I. de Cazalieu, CS 60030 40260 Castets, Francia
1.3.2. Número de autorización	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031	
Nº de referencia R4BP asset	ES-0032539-0000	
1.3.3. Fecha de autorización	06/05/2026	
1.3.4. Fecha de vencimiento de la autorización	08/02/2032	

1.4. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	Action Pin
Dirección del fabricante	Z. I. de Cazalieu, CS 60030, 40260 Castets, Francia
Lugar de fabricación	448 Route de l'Océan 40560 Vielle-Saintgirons, Francia

1.5. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	Ácido L-(+)-láctico
Nombre del fabricante 1	Jungbunzlauer S.A.
Dirección del fabricante 1	Z. I. et Portuaire B.P. 32, 67390 Marckolsheim, Francia
Lugar de fabricación 1	Z. I. et Portuaire B.P. 32, 67390 Marckolsheim, Francia
Nombre del fabricante 2	Purac Biochem bv
Dirección del fabricante 2	Arkelsedijk 46, NL 4206 AC Gorinchem, Países Bajos

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

Lugar de fabricación 2 – 1	Arkelsedijk 46, NL 4206 AC Gorinchem, Países Bajos
Lugar de fabricación 2 – 2	Gran Vial 19-25, 08160 Montmeló (Barcelona), España

2. Composición de la familia biocida y tipo de formulación

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición de la familia biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	2,4	24
Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8aoctahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8, 8a octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	OTNE	Sustancia no activa		915-730-3	0	0,9
Éter monobutílico de dietilenglicol	2-(2-Butoxietoxi) etan-1-ol	Sustancia no activa	112-34-5	203-961-6	0	5,5

2.2. Tipo(s) de formulación

AL – Cualquier otro líquido.
ME – Microemulsión.
SL – Concentrado soluble.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

Parte II. Segundo nivel de información – Meta SPC(s)

Meta SPC 1

1. Información administrativa del Meta SPC 1

1.1. Identificador del Meta SPC 1

Identificador	Meta SPC 1

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-1

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

2. Composición Meta SPC 1

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 1

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	2,4	2,4

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 1

AL – Cualquier otro líquido.

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales.
Consejos de prudencia	P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente … con revestimiento interior resistente.

4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 1

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 1. Uso # 1 – Desinfectantes para superficies duras de uso doméstico

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para desinfectar superficies domésticas, incluidos los inodoros. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después).
Dosis y frecuencia de aplicación	Pulverización: 30 ml/m^2 (20 pulverizaciones/m^2). Frotado: 16 ml sobre un paño por 0,1 m^2 (de 8 a 12 pulverizaciones). Inodoros: 50 ml o 33 pulverizaciones por inodoro. Producto listo para su uso. El producto se puede aplicar sin acción mecánica (pulverización) o con acción mecánica (frotado). Tiempo de contacto: 5 min. Temperatura: 20 ºC. Condiciones sucias.
Categoría(s) de usuario(s)	Público en general (no profesional).
Tamaños de los envases y material de envasado	Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador, 1 L y 5 L de HDPE. Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador y 1 L de PET. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Líquido listo para su uso en superficies duras por pulverización: pulverizar directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejar actuar por lo menos 5 minutos. A continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y pasar un paño seco. Líquido listo para su uso en superficies duras por frotado: pulverizar sobre el paño y aplicar mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y pasar un paño seco por la superficie si es necesario o dejar que se seque. Líquido listo para su uso en inodoros: pulverizar dentro de los inodoros cubriendo completamente toda la superficie que se vaya a tratar (aproximadamente 50 ml o 33

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

pulverizaciones por inodoro). Dejar actuar por lo menos 5 minutos, a continuación, cepillar, si es necesario, y tirar de la cadena.

Véase además punto 5.1. para más información.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Véase punto 5.2.

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

5. Modo de empleo del Meta SPC 1

5.1. Instrucciones de uso

Lea y siga atentamente todas las instrucciones.

Respete las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura, pH, etc.).

En caso de que el tratamiento sea inefectivo, informe al titular del registro.

El producto es eficaz contra las bacterias, incluida la *Bartonella henselae* (agente de la enfermedad por arañazo de gato).

Véase además el apartado 4.1.1. para más información.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No necesarias de manera explícita.

5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

EN CASO DE INHALACIÓN: Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel con agua. Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Si se presentan síntomas, enjuague con agua. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Los envases vacíos deberán depositarse en los contenedores para la recogida separada de los envases.

Restos de productos y otros residuos generados durante la aplicación deberán depositarse en la fracción resto o en su defecto en el punto limpio.

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida media: 2 años.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales de compañía.

6. Otra información

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

No necesaria de manera explícita.

Meta SPC 2

1. Información administrativa del Meta SPC 2

1.1. Identificador del Meta SPC 2

Identificador	Meta SPC 2

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-2

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos

2. Composición Meta SPC 2

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 2

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	3	3

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 2

AL – Cualquier otro líquido.

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H315: Provoca irritación cutánea.
Consejos de prudencia	P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P264: Lavarse… concienzudamente tras la manipulación. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/… P321: Se necesita un tratamiento específico (ver… en esta etiqueta).

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	P332+P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente … con revestimiento interior resistente.

4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 2

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 2. Uso # 1 – Desinfectantes para superficies duras de uso doméstico

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para desinfectar superficies domésticas, incluidos los inodoros. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después).
Dosis y frecuencia de aplicación	Pulverización: 30 ml/m^2 (20 pulverizaciones/m^2). Frotado: 16 ml sobre un paño por 0,1 m^2 (de 8 a 12 pulverizaciones). Inodoros: 50 ml o 33 pulverizaciones por inodoro. Producto listo para su uso. El producto se puede aplicar sin acción mecánica (pulverización) o con acción mecánica (frotado). Tiempo de contacto: 5 min. Temperatura: 20 ºC. Condiciones sucias.
Categoría(s) de usuario(s)	Público en general (no profesional).
Tamaños de los envases y material de envasado	Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador, 1 L con pulverizador, 1 L y 5 L de HDPE. Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador y 1 L de PET. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Lea cuidadosamente y siga todas las instrucciones de uso.

Líquido listo para su uso en superficies duras por pulverización: pulverizar directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejar actuar por lo menos 5 minutos. A continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y pasar un paño seco.

Líquido listo para su uso en superficies duras por frotado: pulverizar sobre el paño y aplicar mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y pasar un paño seco por la superficie si es necesario o dejar que se seque.

Líquido listo para su uso en inodoros: pulverizar dentro de los inodoros cubriendo completamente toda la superficie que se vaya a tratar (aproximadamente 50 ml o 33 pulverizaciones por inodoro). Dejar actuar por lo menos 5 minutos, a continuación, cepillar, si es necesario, y tirar de la cadena.

Véase además punto 5.1. para más información.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Minimice las salpicaduras y derrames durante la carga del pulverizador.

La aplicación del producto debe dirigirse hacia abajo para evitar cualquier exposición facial.

Lávese las manos después de la aplicación del producto.

Véase además punto 5.2. para más información.

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Los envases vacíos deberán depositarse en los contenedores para la recogida separada de los envases.

Restos de productos y otros residuos generados durante la aplicación deberán depositarse en la fracción resto o en su defecto en el punto limpio.

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Mantener fuera del alcance de los niños y animales de compañía. Véase además punto 5.5. para más información.

4.2. Descripción del uso 2

Tabla 3. Uso # 2 – Desinfectantes para superficies duras, incluidas las superficies en contacto con alimentos de uso doméstico

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para desinfectar superficies domésticas, lo que incluye las superficies en contacto con alimentos, los inodoros y los utensilios de cuidado para bebés y otros grupos de riesgo. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después).
Dosis y frecuencia de aplicación	Pulverización: 30 ml/m^2 (20 pulverizaciones/m^2). Frotado: 16 ml sobre un paño por 0,1 m^2 (de 8 a 12 pulverizaciones). Inodoros: 50 ml o 33 pulverizaciones por inodoro. Producto listo para su uso. Tiempo de contacto: - Sin acción mecánica (pulverización): 15 min. - Con acción mecánica (frotado): 5 min. Temperatura: 20 ºC. Condiciones sucias.
Categoría(s) de usuario(s)	Público en general (no profesional).
Tamaños de los envases y material de envasado	Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador, 1 L con pulverizador, 1 L y 5 L de HDPE. Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador y 1 L de PET. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Lea cuidadosamente y siga todas las instrucciones de uso.

Líquido listo para su uso en superficies duras por pulverización: pulverizar directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejar actuar por lo menos 15 minutos. A continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y pasar un paño seco.

Líquido listo para su uso en superficies duras por frotado: pulverizar sobre el paño y aplicar mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos, y pasar un paño seco por la superficie si es necesario o dejar que se seque.

Líquido listo para su uso en inodoros: pulverizar dentro de los inodoros cubriendo completamente toda la superficie que se vaya a tratar (aproximadamente 50 ml o 33 pulverizaciones por inodoro). Dejar actuar por lo menos 15 minutos, a continuación, cepillar, si es necesario, y tirar de la cadena.

El producto es eficaz contra las bacterias, incluidas *Salmonella typhimurium* (agente de la salmonelosis) y *Listeria monocytogenes* (agente de la listeriosis).

Véase además punto 5.1. para más información.

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Minimice las salpicaduras y derrames durante la carga del pulverizador.

La aplicación del producto debe dirigirse hacia abajo para evitar cualquier exposición facial.

Lávese las manos después de la aplicación del producto.

Véase además punto 5.2. para más información.

4.2.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.2.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Los envases vacíos deberán depositarse en los contenedores para la recogida separada de los envases.

Restos de productos y otros residuos generados durante la aplicación deberán depositarse en la fracción resto o en su defecto en el punto limpio.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Mantener fuera del alcance de los niños y animales de compañía. Véase además punto 5.5. para más información.

4.3. Descripción del uso 3

Tabla 4. Uso # 3 – Desinfectantes para superficies duras en los sectores industrial, institucional, de establecimientos sociosanitarios y de manipulación y preparación de alimentos

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para desinfectar superficies industriales, institucionales y de establecimientos sociosanitarios, incluidas las superficies exteriores de los inodoros y las zonas de preparación y manipulación de alimentos. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después). Fregado (pulverizar el producto sobre una fregona y aplicar después).
Dosis y frecuencia de aplicación	Pulverización: 30 ml/m^2 (20 pulverizaciones/m^2). Frotado: 16 ml sobre un paño por 0,1 m^2 (de 8 a 12 pulverizaciones). Producto listo para su uso. Tiempo de contacto: - Sin acción mecánica (pulverización): 15 min. - Con acción mecánica (frotado, fregado): 5 min. Temperatura: 20 ºC. Condiciones sucias.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

Tamaños de los envases y material de envasado	Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador, 1 L y 5 L de HDPE. Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador y 1 L de PET. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L.

4.3.1. Instrucciones específicas de uso

Líquido listo para su uso en superficies duras por pulverización: pulverizar directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejar actuar por lo menos 15 minutos. A continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y pasar un paño seco.

Líquido listo para su uso en superficies duras por frotado/fregado: pulverizar sobre el paño/fregona y aplicar mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos, y pasar un paño seco por la superficie si es necesario o dejar que se seque.

El producto es eficaz contra las bacterias, incluidas *Salmonella typhimurium* (agente de la salmonelosis) y *Listeria monocytogenes* (agente de la listeriosis).

Véase además punto 5.1. para más información.

4.3.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Para instalaciones sanitarias, aplicar el producto sólo en áreas donde la desinfección no esté médicamente indicada.

Durante la carga del pulverizador y la aplicación, llevar:

- guantes protectores resistentes a productos químicos (el material de los guantes será especificado por el titular de la autorización con de la información sobre el producto).
- mono protector (al menos de categoría III tipo 6).
- pantalla facial.

Minimice las salpicaduras y derrames durante la carga del pulverizador.

La aplicación del producto debe dirigirse hacia abajo para evitar cualquier exposición facial.

Véase además punto 5.2. para más información.

4.3.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

4.3.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguense a un gestor autorizado según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entregue los restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente. Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

4.4. Descripción del uso 4

Tabla 5. Uso # 4 – Desinfectantes para superficies duras en los sectores industrial e institucional y en establecimientos sociosanitarios

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para la desinfección de superficies en industrias, instituciones y establecimientos sociosanitarios, incluidas las superficies exteriores de los inodoros. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después). Fregado (pulverizar el producto sobre una fregona y aplicar después).
Dosis y frecuencia de aplicación	Pulverización: 30 ml/m^2 (20 pulverizaciones/m^2). Frotado: 16 ml sobre un paño por 0,1 m^2 (de 8 a 12 pulverizaciones). Producto listo para su uso. Tiempo de contacto: - Sin acción mecánica (pulverización): 15 min. - Con acción mecánica (frotado, fregado): 5 min. Temperatura: 20 ºC.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

	Condiciones sucias.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador, 1 L y 5 L de HDPE. Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador y 1 L de PET. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L.

4.4.1. Instrucciones específicas de uso

Líquido listo para su uso en superficies duras por pulverización: pulverizar directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejar actuar por lo menos 15 minutos. A continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y pasar un paño seco.

Líquido listo para su uso en superficies duras por frotado/fregado: pulverizar sobre el paño/fregona y aplicar mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos, y pasar un paño seco por la superficie si es necesario o dejar que se seque.

Véase además punto 5.1. para más información.

4.4.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Para instalaciones sanitarias, aplicar el producto sólo en áreas donde la desinfección no esté médicamente indicada.

Durante la carga del pulverizador y la aplicación, llevar:

- guantes protectores resistentes a productos químicos (el material de los guantes será especificado por el titular de la autorización con de la información sobre el producto).
- mono protector (al menos de categoría III tipo 6).
- pantalla facial.

Minimice las salpicaduras y derrames durante la carga del pulverizador.

La aplicación del producto debe dirigirse hacia abajo para evitar cualquier exposición facial.

Véase además punto 5.2. para más información.

4.4.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.4.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguense a un gestor autorizado según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entregue los restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente. Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

4.4.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

5. Modo de empleo del Meta SPC 2

5.1. Instrucciones de uso

Lea y siga atentamente todas las instrucciones. Respete las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura, pH, etc.). En caso de que el tratamiento sea inefectivo, informe al titular del registro. Para superficies de tipo de producto 4, la aplicación es solo para desinfección general. Véase además puntos 4.1.1., 4.2.1., 4.3.1. y 4.4.1. para más información.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Evitar el contacto con superficies tratadas mojadas. Véase además puntos 4.1.2., 4.2.2., 4.3.2. y 4.4.2. para más información.

5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

EN CASO DE INHALACIÓN: Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Lave la piel con agua. Si se produce irritación de la piel: consulte con un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante 5 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase puntos 4.1.4., 4.2.4., 4.3.4. y 4.4.4. para más información.

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida media: 2 años.

Véase además puntos 4.1.5., 4.2.5., 4.3.5. y 4.4.5. para más información.

6. Otra información

Información adicional (solo relevante en España):

Conforme a lo previsto en el art. 37(1) del Reglamento de Productos Biocidas (BPR), la Autoridad Competente Española modifica la Autorización de este producto biocida en el mercado español para adaptar la categoría de usuarios a la normativa nacional (R.D. 830/2010).

En la Autorización de España, el usuario Profesional e Industrial autorizado corresponde al Profesional Especializado y al Profesional y al Industrial (Profesional Especializado y Profesional).

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

El Real Decreto 830/2010 regula el tipo de capacitación necesaria para el profesional especializado en la aplicación de biocidas. Esta norma establece tres categorías de usuarios respecto a la aplicación de biocidas. Las categorías de usuarios autorizados se definen como:

- *Personal profesional especializado*: profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas, incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.
- *Personal profesional*: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal. Es probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.
- *Personal no profesional (público en general)*: usuarios que no son profesionales y que aplican biocidas en el contexto de su vida privada.

e

- *Industrial (personal profesional especializado)*: profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas en el marco de esa industria, incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.
- *Industrial (personal profesional)*: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal, en el marco de esa industria. Es probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.

Meta SPC 3

1. Información administrativa del Meta SPC 3

1.1. Identificador del Meta SPC 3

Identificador	Meta SPC 3

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-3

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos

2. Composición Meta SPC 3

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 3

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	4	4

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 3

AL – Cualquier otro líquido.

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H315: Provoca irritación cutánea. H318: Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P264: Lavarse… concienzudamente tras la manipulación. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/…t P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P321: Se necesita un tratamiento específico (ver… en esta etiqueta). P332+P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

	P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente … con revestimiento interior resistente.

4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 3

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 6. Uso # 1 – Desinfectantes para superficies duras en los sectores industrial e institucional, en establecimientos sociosanitarios y en centros de salud y de manipulación y preparación de alimentos

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para la desinfección de superficies industriales, institucionales, en establecimiento sociosanitarios y de centros de salud, incluidos los inodoros y las zonas de preparación y manipulación de alimentos. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después). Fregado (pulverizar el producto sobre una fregona y aplicar después).
Dosis y frecuencia de aplicación	Pulverización: 30 ml/m^2 (20 pulverizaciones/m^2). Frotado: 16 ml sobre un paño por 0,1 m^2 (de 8 a 12 pulverizaciones). Inodoros: 50 ml o 33 pulverizaciones por inodoro. Producto listo para su uso. El producto se puede aplicar sin acción mecánica (pulverización) o con acción mecánica (frotado/fregado). Tiempo de contacto: 5 min. Temperatura: 20 ºC. Condiciones sucias.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador, 1 L y 5 L de HDPE.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

	Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador y 1 L de PET. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Líquido listo para su uso en superficies duras por pulverización: pulverizar directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejar actuar por lo menos 5 minutos. A continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y pasar un paño seco.

Líquido listo para su uso en superficies duras por frotado/fregado: pulverizar sobre el paño/fregona y aplicar mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos, y pasar un paño seco por la superficie si es necesario o dejar que se seque.

Líquido listo para su uso en inodoros: pulverizar dentro de los inodoros cubriendo completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejar actuar por lo menos 5 minutos, a continuación, cepillar, si es necesario, y tirar de la cadena.

Véase además punto 5.1. para más información.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Véase punto 5.2.

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

4.2. Descripción del uso 2

Tabla 7. Uso # 2 – Desinfectantes para superficies duras en los sectores industrial e institucional, en establecimientos sociosanitarios y en centros de salud

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para la desinfección de superficies industriales, institucionales, en establecimiento sociosanitarios y de centros de salud, incluidos los inodoros. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después). Fregado (pulverizar el producto sobre una fregona y aplicar después).
Dosis y frecuencia de aplicación	Pulverización: 30 ml/m^2 (20 pulverizaciones/m^2). Frotado: 16 ml sobre una bayeta por 0,1 m^2 (de 8 a 12 pulverizaciones). Inodoros: 50 ml o 33 pulverizaciones por inodoro. Producto listo para su uso. El producto se puede aplicar sin acción mecánica (pulverización) o con acción mecánica (frotado/fregado). Tiempo de contacto: 5 min. Temperatura: 20 ºC. Condiciones sucias.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador, 1 L y 5 L de HDPE. Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador y 1 L de PET. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L.

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Líquido listo para su uso en superficies duras por pulverización: pulverizar directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejar actuar por lo menos 5

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

minutos. A continuación, cepillar o frotar, si es necesario, aclarar con agua y pasar un paño seco.

Líquido listo para su uso en superficies duras por frotado/fregado: pulverizar sobre el paño/fregona y aplicar mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos, y pasar un paño seco por la superficie si es necesario aclarar con agua o dejar que se seque.

Líquido listo para su uso en inodoros: pulverizar dentro de los inodoros cubriendo completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejar actuar por lo menos 5 minutos, a continuación, cepillar, si es necesario, y tirar de la cadena.

Véase además punto 5.1. para más información.

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Véase punto 5.2.

4.2.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.2.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

5. Modo de empleo del Meta SPC 3

5.1. Instrucciones de uso

Lea y siga atentamente todas las instrucciones.

Respete las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura, pH, etc.).

En caso de que el tratamiento sea inefectivo, informe al titular del registro.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

Para superficies de tipo de producto 4, la aplicación es solo para desinfección general.

Véanse además puntos 4.1.1. y 4.2.1. para más información.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Durante la carga del pulverizador y la aplicación, llevar:

- guantes protectores resistentes a productos químicos (el material de los guantes será especificado por el titular de la autorización con de la información sobre el producto).
- mono protector (al menos de categoría III tipo 6).
- pantalla facial.

Minimice las salpicaduras y derrames durante la carga del pulverizador.

La aplicación del producto debe dirigirse hacia abajo para evitar cualquier exposición facial.

Evitar el contacto con superficies tratadas mojadas.

5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112/ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112/ambulancia para asistencia médica. Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112/ambulancia para asistencia médica.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguense a un gestor autorizado según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entregue los restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida media: 2 años.

6. Otra información

Información adicional (solo relevante en España):

Conforme a lo previsto en el art. 37(1) del Reglamento de Productos Biocidas (BPR), la Autoridad Competente Española modifica la Autorización de este producto biocida en el mercado español para adaptar la categoría de usuarios a la normativa nacional (R.D. 830/2010).

En la Autorización de España, el usuario Profesional e Industrial autorizado corresponde al Profesional Especializado y al Profesional y al Industrial (Profesional Especializado y Profesional).

El Real Decreto 830/2010 regula el tipo de capacitación necesaria para el profesional especializado en la aplicación de biocidas. Esta norma establece tres categorías de usuarios respecto a la aplicación de biocidas. Las categorías de usuarios autorizados se definen como:

- *Personal profesional especializado*: profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas, incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.
- *Personal profesional*: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal. Es probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.

e

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- *Industrial (personal profesional especializado)*: profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas en el marco de esa industria, incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.
- *Industrial (personal profesional)*: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal, en el marco de esa industria. Es probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.

Meta SPC 4

1. Información administrativa del Meta SPC 4

1.1. Identificador del Meta SPC 4

Identificador	Meta SPC 4

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-4

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos

2. Composición Meta SPC 4

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 4

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	3,2	3,2

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 4

AL – Cualquier otro líquido.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H318: Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente … con revestimiento interior resistente.

4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 4

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 8. Uso # 1 – Desinfectantes para superficies duras de industrias, instituciones, centros sanitarios y Áreas de preparación y manipulación de alimentos

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para la desinfección de industrias, instituciones, instalaciones sanitarias y área de preparación y manipulación de alimentos. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después). Fregado (pulverizar el producto sobre una fregona y aplicar después).
Dosis y frecuencia de aplicación	Pulverización: 30 ml/m^2 (20 pulverizaciones/m^2). Frotado: 16 ml sobre un paño por 0,1 m^2 (de 8 a 12 pulverizaciones). Producto listo para su uso.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	Tiempo de contacto: - Sin acción mecánica (pulverización): 15 min. - Con acción mecánica (frotado, fregado): 5 min. Temperatura: 20 ºC. Condiciones sucias.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador, 1 L y 5 L de HDPE. Botellas de 500 ml con pulverizador, 750 ml con pulverizador y 1 L de PET. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Líquido listo para usarlo en superficies duras por pulverización: pulverizarlo directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejarlo actuar por lo menos 15 minutos y enjuagar con agua. A continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y limpiar con un paño seco.

Líquido listo para usar para superficies duras mediante frotado/fregado: Pulverizar sobre el paño o remojar la mopa/fregona y aplicar mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos, aclararlo con agua y pasar un paño seco por la superficie si es necesario o dejar que se seque.

Véase además punto 5.1. para más información.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Para los establecimientos sociosanitarios, aplicar el producto solo en las zonas donde la desinfección no esté recomendada desde el punto de vista médico.

Véase además punto 5.2. para más información.

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

5. Modo de empleo del Meta SPC 4

5.1. Instrucciones de uso

Respetar las instrucciones de uso. En el caso del TP4, la aplicación se refiere únicamente a la desinfección general. Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura, pH, etc.). Informar al titular de la autorización de comercialización en caso de ineficacia del tratamiento. El producto es eficaz contra las bacterias, incluidas *Salmonella typhimurium* (agente de la salmonelosis) y *Listeria monocytogenes* (agente de la listeriosis). Véase además punto 4.1.1. para más información.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Utilizar gafas protectoras al cargar el producto en el pulverizador automático y al aplicarlo. Minimizar las salpicaduras y los derrames al cargar el producto en el pulverizador automático. Para minimizar la exposición facial durante el uso del producto, la aplicación por pulverización debe realizarse hacia abajo. Evitar el contacto con las superficies tratadas. Véase además punto 4.1.2. para más información.

5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112/ambulancia para asistencia médica.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112/ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE INHALACIÓN: Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguense a un gestor autorizado según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entregue los restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Periodo de vida útil: 2 años.

6. Otra información

Información adicional (solo relevante en España):

Conforme a lo previsto en el art. 37(1) del Reglamento de Productos Biocidas (BPR), la Autoridad Competente Española modifica la Autorización de este producto biocida en el mercado español para adaptar la categoría de usuarios a la normativa nacional (R.D. 830/2010).

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

En la Autorización de España, el usuario Profesional e Industrial autorizado corresponde al Profesional Especializado y al Profesional y al Industrial (Profesional Especializado y Profesional).

El Real Decreto 830/2010 regula el tipo de capacitación necesaria para el profesional especializado en la aplicación de biocidas. Esta norma establece tres categorías de usuarios respecto a la aplicación de biocidas. Las categorías de usuarios autorizados se definen como:

- *Personal profesional especializado*: profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas, incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.
- *Personal profesional*: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal. Es probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.

e

- *Industrial (personal profesional especializado)*: profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas en el marco de esa industria, incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.
- *Industrial (personal profesional)*: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal, en el marco de esa industria. Es probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.

Meta SPC 5

1. Información administrativa del Meta SPC 5

1.1. Identificador del Meta SPC 5

Identificador	Meta SPC 6

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-5

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos

2. Composición Meta SPC 5

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 5

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	24	24

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 5

SL – concentrado soluble.

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264: Lavarse… concienzudamente tras la manipulación. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua (o ducharse). P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P321: Se necesita un tratamiento específico (ver… en esta etiqueta). P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. P405: Guardar bajo llave. P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente … con revestimiento interior resistente. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 5

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 9. Uso # 1 – Desinfectantes para superficies duras en los sectores industrial e institucional, en establecimientos sociosanitarios y en centros de salud y de manipulación y preparación de alimentos

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para la desinfección de superficies industriales, institucionales, establecimientos sociosanitarios y centros de salud, incluidos los inodoros y la desinfección de zonas de preparación y manipulación de alimentos. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas. Es un concentrado para ser diluido.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después). Fregado (pulverizar el producto sobre una fregona y aplicar después). Cepillado (pulverizar el producto sobre un cepillo y aplicar después).

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

	Fregado (aplicar el producto con una máquina).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Para inodoros, 50 ml o 33 pulverizaciones por inodoro. - Para superficies: 30 ml/m^2 o 20 pulverizaciones/m^2. - Para limpieza con toallita/fregona/cepillado, 16 ml/m^2 o de 8 a 12 pulverizaciones. Producto concentrado que se debe diluir. Frecuencia diaria. Condiciones sucias. Acción no mecánica (pulverización) en el sector médico frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 8 % v/v, tiempo de contacto de 5 minutos a 20 °C. Acción no mecánica (pulverización) en otras zonas frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 5 % v/v, tiempo de contacto de 15 minutos a 20 °C. - Dilución al 3 % v/v, tiempo de contacto de 30 minutos a 40 °C. Acción mecánica (frotado, cepillado y fregado) en todas las zonas frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 10 % v/v, tiempo de contacto de 5 minutos a 20 °C.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Industrial y profesional especializado: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg, 10 L / 10 kg, 20 L / 20 kg, 120 L / 120 kg, 200 L / 200 kg y 220 L / 220 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g. Botellas de LDPE/HDPE de 20 ml. Profesional: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g. Botellas de LDPE/HDPE de 20 ml.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Desinfección manual:

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- Para superficies duras mediante pulverización: diluirlo en agua y pulverizarlo directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejarlo actuar por lo menos de 5 a 30 minutos dependiendo de la temperatura y el área de uso, a continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y limpiar con un paño seco.
- Para superficies duras mediante cepillado/fregado/frotado: diluirlo en agua, pulverizarlo sobre el paño o remojar la fregona/mopa/cepillo y aplicarlo mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y limpiar la superficie con un paño seco si es necesario o dejar que se seque.

Máquina:

- Diluirlo con agua en la fregadora industrial, la fregadora monodisco, los pulverizadores de alta o baja presión... y aplicarlo sobre la superficie o el suelo que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y dejar que se seque. Enjuagar el recipiente después de aplicar el producto.

Inodoros:

- Diluirlo en agua y pulverizar el interior del inodoro cubriendo completamente toda la superficie que se vaya a tratar (aproximadamente 50 ml o 33 pulverizaciones por inodoro). Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos, a continuación, cepillar, si es necesario, y tirar de la cadena.

El producto debe utilizarse directamente después de la dilución.

El producto es eficaz contra las bacterias, incluidas *Salmonella typhimurium* (agente de la salmonelosis) y *Listeria monocytogenes* (agente de la listeriosis).

Véase además punto 5.1. para más información.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Véase punto 5.2.

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

4.2. Descripción del uso 2

Tabla 10. Uso # 2 – Desinfectantes para superficies duras en los sectores industrial e institucional, en establecimientos sociosanitarios y de manipulación y preparación de alimentos

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para la desinfección de superficies industriales, institucionales, establecimientos sociosanitarios, incluidos los inodoros y la desinfección de zonas de preparación y manipulación de alimentos. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas. Es un concentrado para ser diluido.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después). Fregado (pulverizar el producto sobre una fregona y aplicar después). Cepillado (pulverizar el producto sobre un cepillo y aplicar después). Fregado (aplicar el producto con una máquina).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Para superficies: 30 ml/m^2 o 20 pulverizaciones/m^2. - Para limpieza con toallita/fregona/cepillado, 16 ml/m^2 o de 8 a 12 pulverizaciones. Producto concentrado que se debe diluir. Frecuencia diaria. Condiciones sucias. Acción no mecánica (pulverización) frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 5 % v/v, tiempo de contacto de 15 minutos a 20 °C.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	- Dilución al 3 % v/v, tiempo de contacto de 30 minutos a 40 °C. Acción mecánica (frotado, cepillado y fregado) frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 10 % v/v, tiempo de contacto de 5 minutos a 20 °C.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Industrial y profesional especializado: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg, 10 L / 10 kg, 20 L / 20 kg, 120 L / 120 kg, 200 L / 200 kg y 220 L / 220 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g. Botellas de LDPE/HDPE de 20 ml. Profesional: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g. Botellas de LDPE/HDPE de 20 ml.

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Desinfección manual:

- Para superficies duras mediante pulverización: diluirlo en agua y pulverizarlo directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejarlo actuar por lo menos de 15 a 30 minutos dependiendo de la temperatura y el área de uso, a continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y limpiar con un paño seco.
- Para superficies duras mediante cepillado/fregado/frotado: diluirlo en agua, pulverizarlo sobre el paño o remojar la fregona/mopa/cepillo y aplicarlo mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y limpiar la superficie con un paño seco si es necesario o dejar que se seque.

Máquina:

- Diluirlo con agua en la fregadora industrial, la fregadora monodisco, los pulverizadores de alta o baja presión... y aplicarlo sobre la superficie o el suelo que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y dejar que se seque. Enjuagar el recipiente después de aplicar el producto.

El producto debe utilizarse directamente después de la dilución.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

El producto es eficaz contra las bacterias, incluidas *Salmonella typhimurium* (agente de la salmonelosis) y *Listeria monocytogenes* (agente de la listeriosis). Véase además punto 5.1. para más información.

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Para los establecimientos sociosanitarios, aplicar el producto solo en las zonas donde la desinfección no esté recomendada desde el punto de vista médico. Véase además punto 5.2. para más información.

4.2.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.2.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

4.3. Descripción del uso 3

Tabla 11. Uso # 3 – Desinfectantes para superficies duras en los sectores industrial e institucional, en establecimientos sociosanitarios y en centros de salud

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para la desinfección de superficies industriales, institucionales, establecimientos sociosanitarios, y centros de salud, incluidos los inodoros. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después). Fregado (pulverizar el producto sobre una fregona y aplicar después). Cepillado (pulverizar el producto sobre un cepillo y aplicar después). Fregado (aplicar el producto con una máquina).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Para superficies: 30 ml/m^2 o 20 pulverizaciones/m^2. - Para limpieza con toallita/fregona/cepillado, 16 ml/m^2 o de 8 a 12 pulverizaciones. - Para inodoros, 50 ml o 33 pulverizaciones por inodoro. Producto concentrado que se debe diluir. Frecuencia diaria. Condiciones sucias. Acción no mecánica (pulverización) en el sector médico frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 8 % v/v, tiempo de contacto de 5 minutos a 20 °C. Acción no mecánica (pulverización) en otras áreas frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 5 % v/v, tiempo de contacto de 15 minutos a 20 °C. Acción mecánica (frotado, cepillado y fregado) frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 10 % v/v, tiempo de contacto de 5 minutos a 20 °C.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Industrial y profesional especializado: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg, 10 L / 10 kg, 20 L / 20 kg, 120 L / 120 kg, 200 L / 200 kg y 220 L / 220 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g. Botellas de LDPE/HDPE de 20 ml. Profesional: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

	Botellas de LDPE/HDPE de 20 ml.

4.3.1. Instrucciones específicas de uso

Desinfección manual:

- Para superficies duras mediante pulverización: diluirlo en agua y pulverizarlo directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejarlo actuar por lo menos de 5 a 30 minutos dependiendo de la temperatura y el área de uso, a continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y limpiar con un paño seco.
- Para superficies duras mediante cepillado/fregado/frotado: diluirlo en agua, pulverizarlo sobre el paño o remojar la fregona/mopa/cepillo y aplicarlo mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y limpiar la superficie con un paño seco si es necesario o dejar que se seque.

Máquina:

- Diluirlo con agua en la fregadora industrial, la fregadora monodisco, los pulverizadores de alta o baja presión... y aplicarlo sobre la superficie o el suelo que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y dejar que se seque. Enjuagar el recipiente después de aplicar el producto.

Inodoros:

- Diluirlo en agua y pulverizar el interior del inodoro cubriendo completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos de 5 hasta 15 minutos, dependiendo del área a tratar, a continuación, cepillar, si es necesario, y tirar de la cadena.

El producto debe utilizarse directamente después de la dilución.

Véase además punto 5.1. para más información.

4.3.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Véase punto 5.2.

4.3.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.3.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

4.4. Descripción del uso 4

Tabla 12. Uso # 4 – Desinfectantes para superficies duras en los sectores industrial e institucional, en establecimientos sociosanitarios

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para la desinfección de superficies industriales, institucionales, establecimientos sociosanitarios, incluyendo las superficies externas de los inodoros. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después). Fregado (pulverizar el producto sobre una fregona y aplicar después). Cepillado (pulverizar el producto sobre un cepillo y aplicar después). Fregado (aplicar el producto con una máquina).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Para superficies: 30 ml/m^2 o 20 pulverizaciones/m^2. - Para limpieza con toallita/fregona/cepillado, 16 ml/m^2 o de 8 a 12 pulverizaciones. Acción no mecánica (pulverización) frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 5 % v/v, tiempo de contacto de 15 minutos a 20 °C. Acción mecánica (frotado, cepillado y fregado) frente a bacterias y levaduras:

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	- Dilución al 10 % v/v, tiempo de contacto de 5 minutos a 20 °C.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Industrial y profesional especializado: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg, 10 L / 10 kg, 20 L / 20 kg, 120 L / 120 kg, 200 L / 200 kg y 220 L / 220 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g. Botellas de LDPE/HDPE de 20 ml. Profesional: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g. Botellas de LDPE/HDPE de 20 ml.

4.4.1. Instrucciones específicas de uso

Desinfección manual:

- Para superficies duras mediante pulverización: diluirlo en agua y pulverizarlo directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejarlo actuar por lo menos 15 minutos, a continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y limpiar con un paño seco.
- Para superficies duras mediante cepillado/fregado/frotado: diluirlo en agua, pulverizarlo sobre el paño o remojar la fregona/mopa/cepillo y aplicarlo mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y limpiar la superficie con un paño seco si es necesario o dejar que se seque.

Máquina:

- Diluirlo con agua en la fregadora industrial, la fregadora monodisco, los pulverizadores de alta o baja presión... y aplicarlo sobre la superficie o el suelo que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y dejar que se seque. Enjuagar el recipiente después de aplicar el producto.

El producto debe utilizarse directamente después de la dilución.

Véase además punto 5.1. para más información.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

4.4.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Para los establecimientos sociosanitarios, aplicar el producto solo en las zonas donde la desinfección no esté recomendada desde el punto de vista médico.

Véase además punto 5.2. para más información.

4.4.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.4.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.4.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

5. Modo de empleo del Meta SPC 5

5.1. Instrucciones de uso

Respetar las instrucciones de uso.

Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura, pH, etc.).

Informar al titular de la autorización de comercialización en caso de ineficacia del tratamiento.

En el caso del TP4, la aplicación se refiere únicamente a la desinfección general.

Véanse además puntos 4.1.1., 4.2.1., 4.3.1. y 4.4.1. para más información.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

Durante la mezcla y la carga, llevar:

- Un protector facial tipo visera.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- Guantes resistentes a productos químicos (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto).
- Un traje de protección de categoría III tipo 6.

Minimizar las salpicaduras y los derrames.

Minimizar las fases manuales.

Durante la aplicación y la limpieza del equipo, llevar:

- Un protector facial tipo visera.
- Guantes resistentes a productos químicos (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto).
- Un traje de protección de categoría III tipo 6.

Para minimizar la exposición facial durante el uso del producto, la aplicación por pulverización debe realizarse hacia abajo.

Véanse además puntos 4.2.2. y 4.4.2. para más información.

5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112/ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112/ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112/ambulancia para asistencia médica. Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguense a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguense los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida útil: 2 años.

6. Otra información

Información adicional (solo relevante en España):

Conforme a lo previsto en el art. 37(1) del Reglamento de Productos Biocidas (BPR), la Autoridad Competente Española modifica la Autorización de este producto biocida en el mercado español para adaptar la categoría de usuarios a la normativa nacional (R.D. 830/2010).

En la Autorización de España, el usuario Profesional e Industrial autorizado corresponde al Profesional Especializado y al Profesional y al Industrial (Profesional Especializado y Profesional).

El Real Decreto 830/2010 regula el tipo de capacitación necesaria para el profesional especializado en la aplicación de biocidas. Esta norma establece tres categorías de usuarios respecto a la aplicación de biocidas. Las categorías de usuarios autorizados se definen como:

- *Personal profesional especializado*: profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas, incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- *Personal profesional*: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal. Es probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.

e

- *Industrial (personal profesional especializado)*: profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas en el marco de esa industria, incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.
- *Industrial (personal profesional)*: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal, en el marco de esa industria. Es probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.

Meta SPC 6

1. Información administrativa del Meta SPC 6

1.1. Identificador del Meta SPC 6

Identificador	Meta SPC 7

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-6

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos

2. Composición Meta SPC 6

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 6

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

					Mín.	Máx.
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	12	12

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 6

SL – concentrado soluble.

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264: Lavarse… concienzudamente tras la manipulación. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua (o ducharse). P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P321: Se necesita un tratamiento específico (ver… en esta etiqueta). P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. P405: Guardar bajo llave. P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente … con revestimiento interior resistente. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 6

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 13. Uso # 1 – Desinfectantes para superficies duras en los sectores industrial e institucional, en establecimientos sociosanitarios y en centros de salud y de manipulación y preparación de alimentos

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para la desinfección de superficies industriales, institucionales, establecimientos sociosanitarios y centros de salud, incluidos los inodoros y la desinfección de zonas de preparación y manipulación de alimentos. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas. Es un concentrado para ser diluido.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después). Fregado (pulverizar el producto sobre una fregona y aplicar después). Cepillado (pulverizar el producto sobre un cepillo y aplicar después). Fregado (aplicar el producto con una máquina).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Para inodoros, 50 ml o 33 pulverizaciones por inodoro. - Para superficies: 30 ml/m^2 o 20 pulverizaciones/m^2. - Para limpieza con paño/fregona/cepillado, 16 ml/m^2 o de 8 a 12 pulverizaciones. Producto concentrado que se debe diluir. Frecuencia diaria. Condiciones sucias. Acción no mecánica (pulverización) en el sector médico frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 10 % v/v, tiempo de contacto de 5 minutos a 20 °C.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	Acción no mecánica (pulverización) en otras zonas frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 8 % v/v, tiempo de contacto de 15 minutos a 20 °C. - Dilución al 6 % v/v, tiempo de contacto de 30 minutos a 40 °C. Acción mecánica (limpieza, frotado, cepillado y fregado) en todas las zonas frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 10 % v/v, tiempo de contacto de 5 minutos a 20 °C.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Industrial y profesional especializado: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg, 10 L / 10 kg, 20 L / 20 kg, 120 L / 120 kg, 200 L / 200 kg y 220 L / 220 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g. Profesional: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Desinfección manual:

- Para superficies duras mediante pulverización: diluirlo en agua y pulverizarlo directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejarlo actuar por lo menos de 5 a 30 minutos dependiendo de la temperatura y el área de uso, a continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y limpiar con un paño seco.
- Para superficies duras mediante cepillado/fregado/frotado: diluirlo en agua, pulverizarlo sobre el paño o remojar la fregona/mopa/cepillo y aplicarlo mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y limpiar la superficie con un paño seco si es necesario o dejar que se seque.

Máquina:

- Diluirlo con agua en la fregadora industrial, la fregadora monodisco, los pulverizadores de alta o baja presión... y aplicarlo sobre la superficie o el suelo que se vaya a tratar.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y dejar que se seque. Enjuagar el recipiente después de aplicar el producto. Inodoros: - Diluirlo en agua y pulverizar el interior del inodoro cubriendo completamente toda la superficie que se vaya a tratar (aproximadamente 50 ml o 33 pulverizaciones por inodoro). Dejarlo actuar por lo menos de 5 a 15 minutos dependiendo del área de uso, a continuación, cepillar, si es necesario, y tirar de la cadena. Véase además punto 5.1. para más información.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Véase punto 5.2.

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

4.2. Descripción del uso 2

Tabla 14. Uso # 2 – Desinfectantes para superficies duras en los sectores industrial e institucional, en establecimientos sociosanitarios y en manipulación y preparación de alimentos

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para la desinfección de superficies industriales, institucionales, establecimientos sociosanitarios,

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

	incluidos los inodoros y la desinfección de zonas de preparación y manipulación de alimentos. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas. Es un concentrado para ser diluido.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después). Fregado (pulverizar el producto sobre una fregona y aplicar después). Cepillado (pulverizar el producto sobre un cepillo y aplicar después). Fregado (aplicar el producto con una máquina).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Para superficies: 30 ml/m^2 o 20 pulverizaciones/m^2. - Para limpieza con toallita/fregona/cepillado, 16 ml/m^2 o de 8 a 12 pulverizaciones. Producto concentrado que se debe diluir. Frecuencia diaria. Condiciones sucias. Acción no mecánica (pulverización) frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 8 % v/v, tiempo de contacto de 15 minutos a 20 °C. - Dilución al 6 % v/v, tiempo de contacto de 30 minutos a 40 °C. Acción mecánica (frotado, cepillado y fregado) frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 10 % v/v, tiempo de contacto de 5 minutos a 20 °C.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Industrial y profesional especializado: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg, 10 L / 10 kg, 20 L / 20 kg, 120 L / 120 kg, 200 L / 200 kg y 220 L / 220 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g. Profesional:

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

	Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g.

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Desinfección manual:

- Para superficies duras mediante pulverización: diluirlo en agua y pulverizarlo directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejarlo actuar por lo menos de 15 a 30 minutos dependiendo de la temperatura y el área de uso, a continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y limpiar con un paño seco.
- Para superficies duras mediante cepillado/fregado/frotado: diluirlo en agua, pulverizarlo sobre el paño o remojar la fregona/mopa/cepillo y aplicarlo mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y limpiar la superficie con un paño seco si es necesario o dejar que se seque.

Máquina:

- Diluirlo con agua en la fregadora industrial, la fregadora monodisco, los pulverizadores de alta o baja presión... y aplicarlo sobre la superficie o el suelo que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y dejar que se seque. Enjuagar el recipiente después de aplicar el producto.

Véase además punto 5.1. para más información.

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Para los establecimientos sociosanitarios, aplicar el producto solo en las zonas donde la desinfección no esté recomendada desde el punto de vista médico.

Véase además punto 5.2. para más información.

4.2.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.2.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

4.3. Descripción del uso 3

Tabla 15. Uso # 3 – Desinfectantes para superficies duras en los sectores industrial e institucional, en establecimientos sociosanitarios y en centros de salud

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para la desinfección de superficies industriales, institucionales, establecimientos sociosanitarios, y centros de salud, incluidos los inodoros. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después). Fregado (pulverizar el producto sobre una fregona y aplicar después). Cepillado (pulverizar el producto sobre un cepillo y aplicar después). Fregado (aplicar el producto con una máquina).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Para superficies: 30 ml/m^2 o 20 pulverizaciones/m^2. - Para limpieza con toallita/fregona/cepillado, 16 ml/m^2 o de 8 a 12 pulverizaciones. - Para inodoros, 50 ml o 33 pulverizaciones por inodoro. Producto concentrado que se debe diluir. Frecuencia diaria. Condiciones sucias. Acción no mecánica (pulverización) en áreas médicas, frente a bacterias y levaduras:

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

	- Dilución al 10 % v/v, tiempo de contacto de 15 minutos a 20 °C. Acción no mecánica (pulverización) en otras zonas, frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 10 % v/v, tiempo de contacto de 15 minutos a 20 °C. Acción mecánica (frotado, cepillado y fregado) en todas las zonas, frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 10 % v/v, tiempo de contacto de 5 minutos a 20 °C.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Industrial y profesional especializado: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg, 10 L / 10 kg, 20 L / 20 kg, 120 L / 120 kg, 200 L / 200 kg y 220 L / 220 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g. Profesional: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g.

4.3.1. Instrucciones específicas de uso

Desinfección manual:

- Para superficies duras mediante pulverización: diluirlo en agua y pulverizarlo directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejarlo actuar por lo menos de 5 a 30 minutos dependiendo de la temperatura y el área de uso, a continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y limpiar con un paño seco.
- Para superficies duras mediante cepillado/fregado/frotado: diluirlo en agua, pulverizarlo sobre el paño o remojar la fregona/mopa/cepillo y aplicarlo mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y limpiar la superficie con un paño seco si es necesario o dejar que se seque.

Máquina:

- Diluirlo con agua en la fregadora industrial, la fregadora monodisco, los pulverizadores de alta o baja presión... y aplicarlo sobre la superficie o el suelo que se vaya a tratar.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y dejar que se seque. Enjuagar el recipiente después de aplicar el producto. Inodoros: - Diluirlo en agua y pulverizar el interior del inodoro cubriendo completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos de 5 hasta 15 minutos, dependiendo del área a tratar, a continuación, cepillar, si es necesario, y tirar de la cadena. Véase además punto 5.1. para más información.

4.3.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Véase punto 5.2.

4.3.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.3.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

4.4. Descripción del uso 4

Tabla 16. Uso # 4 – Desinfectantes para superficies duras en los sectores industrial e institucional, en establecimientos sociosanitarios

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para la desinfección de superficies industriales, institucionales, establecimientos sociosanitarios, incluyendo las superficies externas de los inodoros. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Frotado (pulverizar el producto sobre un paño y aplicar después). Fregado (pulverizar el producto sobre una fregona y aplicar después). Cepillado (pulverizar el producto sobre un cepillo y aplicar después). Fregado (aplicar el producto con una máquina).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Para superficies: 30 ml/m^2 o 20 pulverizaciones/m^2. - Para limpieza con paño/fregona/cepillado, 16 ml/m^2 o de 8 a 12 pulverizaciones. Producto concentrado que se debe diluir. Frecuencia diaria. Condiciones sucias. Acción no mecánica (pulverización) frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 8 % v/v, tiempo de contacto de 15 minutos a 20 °C. Acción mecánica (frotado, cepillado y fregado) frente a bacterias y levaduras: - Dilución al 10 % v/v, tiempo de contacto de 5 minutos a 20 °C.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Industrial y profesional especializado: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg, 10 L / 10 kg, 20 L / 20 kg, 120 L / 120 kg, 200 L / 200 kg y 220 L / 220 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g. Profesional: Envases de HDPE de 1 L / 1 kg, 5 L / 5 kg. Envases de PET de 1 L / 1 kg. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L / 5 kg. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml / 250 g.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

4.4.1. Instrucciones específicas de uso

Desinfección manual:

- Para superficies duras mediante pulverización: diluirlo en agua y pulverizarlo directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejarlo actuar por lo menos 15 minutos, a continuación, cepillar o frotar, si es necesario, y limpiar con un paño seco.
- Para superficies duras mediante cepillado/fregado/frotado: diluirlo en agua, pulverizarlo sobre el paño o remojar la fregona/mopa/cepillo y aplicarlo mojando completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y limpiar la superficie con un paño seco si es necesario o dejar que se seque.

Máquina:

- Diluirlo con agua en la fregadora industrial, la fregadora monodisco, los pulverizadores de alta o baja presión... y aplicarlo sobre la superficie o el suelo que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 5 minutos y dejar que se seque. Enjuagar el recipiente después de aplicar el producto.

Véase además punto 5.1. para más información.

4.4.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Para los establecimientos sociosanitarios, aplicar el producto solo en las zonas donde la desinfección no esté recomendada desde el punto de vista médico.

Véase además punto 5.2. para más información.

4.4.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.4.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.4.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

5. Modo de empleo del Meta SPC 6

5.1. Instrucciones de uso

Respetar las instrucciones de uso.

Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura, pH, etc.).

Informar al titular de la autorización de comercialización en caso de ineficacia del tratamiento.

En el caso del TP4, la aplicación se refiere únicamente a la desinfección general.

El producto debe utilizarse directamente después de la dilución.

Véanse además puntos 4.1.1., 4.2.1., 4.3.1. y 4.4.1. para más información.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

Durante la mezcla y la carga, llevar:

- Un protector facial tipo visera.
- Guantes resistentes a productos químicos (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto).
- Un traje de protección de categoría III tipo 6.

Minimizar las salpicaduras y los derrames.

Minimizar las fases manuales.

Durante la aplicación y la limpieza del equipo, llevar:

- Un protector facial tipo visera.
- Guantes resistentes a productos químicos (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto).
- Un traje de protección de categoría III tipo 6.

Para minimizar la exposición facial durante el uso del producto, la aplicación por pulverización debe realizarse hacia abajo.

Véanse además puntos 4.2.2. y 4.4.2. para más información.

5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112/ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112/ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112/ambulancia para asistencia médica. Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguense a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguense los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida útil: 2 años.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

6. Otra información

Información adicional (solo relevante en España):

Conforme a lo previsto en el art. 37(1) del Reglamento de Productos Biocidas (BPR), la Autoridad Competente Española modifica la Autorización de este producto biocida en el mercado español para adaptar la categoría de usuarios a la normativa nacional (R.D. 830/2010).

En la Autorización de España, el usuario Profesional e Industrial autorizado corresponde al Profesional Especializado y al Profesional y al Industrial (Profesional Especializado y Profesional).

El Real Decreto 830/2010 regula el tipo de capacitación necesaria para el profesional especializado en la aplicación de biocidas. Esta norma establece tres categorías de usuarios respecto a la aplicación de biocidas. Las categorías de usuarios autorizados se definen como:

- *Personal profesional especializado*: profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas, incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.
- *Personal profesional*: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal. Es probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.

e

- *Industrial (personal profesional especializado)*: profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas en el marco de esa industria, incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.
- *Industrial (personal profesional)*: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal, en el marco de esa industria. Es probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.

Meta SPC 7

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

1. Información administrativa del Meta SPC 7

1.1. Identificador del Meta SPC 7

Identificador	Meta SPC 12

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-7

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

2. Composición Meta SPC 7

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 7

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	16	16

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 7

AL – Cualquier otro líquido.

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264: Lavarse… concienzudamente tras la manipulación. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua (o ducharse). P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P321: Se necesita un tratamiento específico (ver… en esta etiqueta). P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 7

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 17. Uso # 1 – Desinfectantes para superficies duras en los sectores industrial e institucional, en establecimientos sociosanitarios y en centros de salud

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para la desinfección de inodoros en industrias, instituciones, establecimientos sociosanitarios y centros de salud. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Vertido.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 50 ml/m^2. Producto listo para usar. Condiciones sucias. Aplicación frente a bacterias y levaduras con- un tiempo de contacto de 5 minutos a 20 °C
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Envases de HDPE de 1 L.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Líquido listo para su uso en inodoros: verter dentro de los inodoros cubriendo completamente toda la superficie que se vaya a tratar. Dejar actuar por lo menos 5 minutos, a continuación, cepillar, si es necesario, y tirar de la cadena.

Véase además punto 5.1. para más información.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Véase punto 5.2.

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

5. Modo de empleo del Meta SPC 7

5.1. Instrucciones de uso

Respetar las instrucciones de uso.

Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura, pH, etc.).

Informar al titular de la autorización de comercialización en caso de ineficacia del tratamiento.

Véanse además puntos 4.1.1. para más información.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

Durante la aplicación, llevar:

- Guantes resistentes a productos químicos (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto).
- Un traje de protección de categoría III tipo 6.

5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112/ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112/ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112/ambulancia para asistencia médica. Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguense a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguense los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida útil: 2 años.

6. Otra información

Información adicional (solo relevante en España):

Conforme a lo previsto en el art. 37(1) del Reglamento de Productos Biocidas (BPR), la Autoridad Competente Española modifica la Autorización de este producto biocida en el mercado español para adaptar la categoría de usuarios a la normativa nacional (R.D. 830/2010).

En la Autorización de España, el usuario Profesional e Industrial autorizado corresponde al Profesional Especializado y al Profesional y al Industrial (Profesional Especializado y Profesional).

El Real Decreto 830/2010 regula el tipo de capacitación necesaria para el profesional especializado en la aplicación de biocidas. Esta norma establece tres categorías de usuarios respecto a la aplicación de biocidas. Las categorías de usuarios autorizados se definen como:

- *Personal profesional especializado*: profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas, incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.

- *Personal profesional*: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal. Es probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.

e

- *Industrial (personal profesional especializado)*: profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas en el marco de esa industria,

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.

- *Industrial (personal profesional)*: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal, en el marco de esa industria. Es probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.

Meta SPC 8

1. Información administrativa del Meta SPC 8

1.1. Identificador del Meta SPC 8

Identificador	Meta SPC 13

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-8

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

2. Composición Meta SPC 8

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 8

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	8	8
Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona y 1-(1,2 ,3,4,6,7,8,8aoctahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona y 1-	OTNE	Sustancia no activa		915-730-3	0,9	0,9

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

(1,2,3,5,6,7,8, 8a octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona						
Éter monobutílico de dietilenglicol	2-(2-Butoxietoxi)etan-1-ol	Sustancia no activa	112-34-5	203-961-6	5,5	5,5

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 8

ME – Microemulsión.

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. EUH208: Contiene Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7, 8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
Consejos de prudencia	P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264: Lavarse… concienzudamente tras la manipulación. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua (o ducharse). P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P321: Se necesita un tratamiento específico (ver… en esta etiqueta). P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 8

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 18. Uso # 1 – Desinfectantes para superficies duras en los sectores industrial e institucional y en establecimientos sociosanitarios

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Producto utilizado para la desinfección de superficies en industrias, instituciones y establecimientos sociosanitarios. Desinfección de todo tipo de superficies no porosas.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Interior.
Método(s) de aplicación	Pulverización. Vertido. Fregado (aplicación del producto a máquina).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 30 ml/m^2 (es decir, 20 pulverizaciones en la superficie por m^2) para la desinfección en interiores de contenedores de residuos y la superficie circundante. Condiciones sucias. Acción frente a bacterias y levaduras: dilución al 8 % v/v, tiempo de contacto de 15 minutos a 20 °C.
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional). Profesional especializado. Profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	Industrial y profesional especializado: Envases de HDPE de 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 120 L, 200 L, 220 L y 1000 L. Envases de PET de 1 L. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

	Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml. Profesional: Envases de HDPE de 1 L y 5 L. Envases de PET de 1 L. Bidones de HDPE/adhesivo/poliamida de nailon de 5 L. Botellas de HDPE/adhesivo/EVAL de 250 ml.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Desinfección manual:

- Diluirlo en agua y aplicarlo directamente sobre la superficie que se vaya a tratar cubriendo toda la superficie. Dejarlo actuar por lo menos 15 minutos y, a continuación, secarlo con un paño seco o dejar que se seque.

Máquina:

- Diluirlo con agua en la fregadora industrial, la fregadora monodisco, los pulverizadores de alta o baja presión...y aplicarlo sobre la superficie o el suelo que se vaya a tratar. Dejarlo actuar por lo menos 15 minutos y dejar que se seque.

Véase además punto 5.1. para más información.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Para los establecimientos sociosanitarios, aplicar el producto solo en las zonas donde la desinfección no esté recomendada desde el punto de vista médico.

Véase además punto 5.2. para más información.

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Véase punto 5.3.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

5. Modo de empleo del Meta SPC 8

5.1. Instrucciones de uso

Respetar las instrucciones de uso. Consulte el plan de higiene establecido para garantizar que se alcanza el nivel necesario de eficiencia. Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura, pH, etc.). Informar al titular de la autorización de comercialización en caso de ineficacia del tratamiento. El producto debe utilizarse directamente después de la dilución. El producto es eficaz contra las bacterias, incluidas *Yersinia enterocolítica* (agente de la yersiniosis). Véanse además puntos 4.1.1. para más información.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Utilizar solo en interiores. Evitar el contacto con las superficies tratadas. Durante la mezcla y la carga, llevar: - Un protector facial tipo visera. - Guantes resistentes a productos químicos (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto). - Un traje de protección de categoría III tipo 6. Minimizar las salpicaduras y los derrames. Minimizar las fases manuales. Durante la aplicación y la limpieza del equipo, llevar: - Un protector facial tipo visera. - Guantes resistentes a productos químicos (el material de los guantes debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto).

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

- Un traje de protección de categoría III tipo 6.

Para minimizar la exposición facial durante el uso del producto, la aplicación por pulverización debe realizarse hacia abajo.

Véanse además punto 4.1.2. para más información.

5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112/ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112/ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112/ambulancia para asistencia médica. Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguense a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguense los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida útil: 2 años.

6. Otra información

Información adicional (solo relevante en España):

Conforme a lo previsto en el art. 37(1) del Reglamento de Productos Biocidas (BPR), la Autoridad Competente Española modifica la Autorización de este producto biocida en el mercado español para adaptar la categoría de usuarios a la normativa nacional (R.D. 830/2010).

En la Autorización de España, el usuario Profesional e Industrial autorizado corresponde al Profesional Especializado y al Profesional y al Industrial (Profesional Especializado y Profesional).

El Real Decreto 830/2010 regula el tipo de capacitación necesaria para el profesional especializado en la aplicación de biocidas. Esta norma establece tres categorías de usuarios respecto a la aplicación de biocidas. Las categorías de usuarios autorizados se definen como:

- *Personal profesional especializado*: profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas, incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.
- *Personal profesional*: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal. Es probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.

e

- *Industrial (personal profesional especializado)*: profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas en el marco de esa industria, incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.
- *Industrial (personal profesional)*: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal, en el marco de esa industria. Es

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

7. Tercer nivel de información: productos individuales en el Meta SPC

Meta SPC 1

7.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial	OSTOA Sanitary disinfectant Cleaner Ready-to-use				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-1-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	2,4

Nombre comercial	OSTOA Sanitary disinfectant Limescale remover Ready-to-use				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-1-2				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	2,4

Meta SPC 2

7.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial	OSTOA Kitchen disinfectant degreaser Ready-to-use				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-2-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	3

Nombre comercial	OSTOA Sanitary disinfectant Ready-to-use				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-2-2				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	3

Meta SPC 3

7.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial	OSTOA Sanitary Bactopin disinfectant Ready-to use
Número de	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-3-1

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

autorización					
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	4

Meta SPC 4

7.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial	OSTOA Kitchen disinfectant cleaner Ready-to use				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-4-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	3,2

Meta SPC 5

7.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial	OSTOA Kitchen disinfectant Concentrated				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-5-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	24

Nombre comercial	OSTOA Sanitary disinfectant Concentrated				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-5-2				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	24

Nombre comercial	OSTOA Floor disinfectant cleaner Concentrated				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-5-3				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	24

Nombre comercial	OSTOA DNAL EXTRA
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-5-4

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	24

Meta SPC 6

7.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial	OSTOA Kitchen disinfectant EXTRA				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-6-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	12

Nombre comercial	OSTOA Sanitary disinfectant EXTRA				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-6-2				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	12

Meta SPC 7

7.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial	OSTOA Bathroom disinfectant EXTRA				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-7-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	16

Meta SPC 8

7.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial	OSTOA Odorizing disinfectant Concentrated				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031-8-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Ácido L-(+) láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	8

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2026-02/04-01031

LACTIC ACID BASED PRODUCTS

Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona y 1-(1,2 ,3,4,6,7,8,8aoctahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8, 8a octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	OTNE	Sustancia no activa		915-730-3	0,9
Éter monobutílico de dietilenglicol	2-(2-Butoxietoxi)etan-1-ol	Sustancia no activa	112-34-5	203-961-6	5,5

CSV : GEN-213a-194e-f7fb-d59c-0ffc-830a-3376-3c27
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 08/05/2026 10:48 | Sin acción específica