INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/APPF(NA)-2024-03-00976

FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

Abril 2026 – Modificación: Meta SPC 1, 2 y 3:
Renumeración de todos los apartados "Descripción del uso" "Dosis y frecuencia de aplicación" de la Tabla asociada a cada uno de los apartados "Descripción del uso"
Meta SPC 1:
4.1.1. Instrucciones específicas de uso
4.2.1. Instrucciones específicas de uso

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, en su caso.

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

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

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.

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)
ATENCIÓN	 GHS05 GHS07

b.2. Meta SPC 2

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
ATENCIÓN	 GHS05

b.3. Meta SPC 3

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS02 GHS05 GHS08 GHS09

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 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

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

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

9. 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.

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

11. 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.

12. Esta decisión remplaza las Resolución de Autorización e Inscripción en el Registro de biocidas emitida el **18 de diciembre de 2025**.

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 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-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/APPF(NA)-2024-03-00976

FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

ANEXO I

Resumen de las Características del Producto biocida

para una Familia de Productos Biocidas

FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

Tipo de Producto: 03

ES/APPF(NA)-2024-03-00976

ES-0033403-0000

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/APPF(NA)-2024-03-00976

FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

Parte I. Primer nivel de información

1. Información administrativa

1.1. Nombre de la familia

Nombre comercial	FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

1.2. Tipo de producto

Tipo de producto	TP03. Higiene veterinaria

1.3. Titular de la autorización

1.3.1. Nombre y dirección del titular de la autorización	**Nombre**	Proquimia S.A.
	Dirección	Carretera de Prats, 6 08500 Vic (Barcelona) España
1.3.2. Número de autorización	ES/APPF(NA)-2024-03-00976	
Nº de referencia R4BP asset	ES-0033403-0000	
1.3.3. Fecha de autorización	27/11/2024	
1.3.4. Fecha de vencimiento de la autorización	27/11/2034	

1.4. Fabricante del producto

Nombre del fabricante	Proquimia S.A.
Dirección del fabricante	Carretera de Prats, 6 - 08500 Vic (Barcelona) - España
Lugar de fabricación	Carretera de Prats, 6 - 08500 Vic (Barcelona) - España

1.5. Fabricante de la sustancia activa

Sustancia activa	Yodo
Nombre del fabricante	Alcoholes Montplet, S.A.
Dirección del fabricante	Vía Trajana, 53-55 - 08020 Barcelona - España
Lugar de fabricación 1	Sociedad Química Minera Los Militares 4290 (Las Condes) Santiago Chile
Lugar de fabricación 2	Cosayach Nitratos S.A. Amunátegui, 178 Santiago Chile
Lugar de fabricación 3	ACF Minera, S.A. Serrano 498 Iquique Chile

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/APPF(NA)-2024-03-00976

FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

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.
Yodo	Yodo	Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,03	2,98
PVP-Yodo (conteniendo 10 % yodo)	Polyvinylpyrrolidone Iodine	Agente complejante	25655-41-8	607-771-8	0	3,5
Yodo disponible	Yodo		7553-56-2	231-442-4	0	0,35
Isotridecanol etoxilado 90%	-	Sustancia no activa	69011-36-5	500-241-6	0,07	16
Propan-2-ol	-	Sustancia no activa	67-63-0	200-661-7	0	0,91
Hidróxido sódico 50 %	Hidróxido sódico 50 %	pH buffer	1310-73-2	215-185-5	0	0,45

2.2. Tipo de formulación

CL – Líquido o gel de contacto

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/APPF(NA)-2024-03-00976

FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

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

Meta SPC 1

1. Información administrativa del Meta SPC 1: Subfamilia de desinfectantes de yodo (0,13 – 0,52) % de yodo disponible

1.1. Identificador del Meta SPC 1

Identificador	Meta SPC 1

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/APPF(NA)-2024-03-00976-1

1.3. Tipo de producto

Tipo(s) de producto	TP03. Higiene veterinaria

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.
Yodo	Yodo	Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,03	0,27
PVP-Yodo (conteniendo 10 % yodo)	Polyvinylpyrrolidone Iodine	Agente complejante	25655-41-8	607-771-8	1	2,5
Yodo disponible	Yodo		7553-56-2	231-442-4	0,1	0,25
Isotridecanol etoxilado 90%	-	Sustancia no activa	69011-36-5	500-241-6	0,07	0,4
Propan-2-ol	-	Sustancia no activa	67-63-0	200-661-7	0	0,91

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 1

CL – Líquido o gel de contacto

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	H319: Provoca irritación ocular grave. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de prudencia	P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/ los oídos/... P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

4. Usos autorizados del Meta SPC 1

4.1. Descripción del uso 1.1.

Tabla 1. Uso # 1.1. – Desinfección de pezones post-ordeño mediante inmersión

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección no médica por inmersión de los pezones después del ordeño.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: otros: *Escherichia coli*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-negativa. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Staphylococcus aureus*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Streptococcus uberis*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: *Candida albicans* (CANDAL). Nombre común: hongo. Etapa de desarrollo: no especificado.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Método: inmersión manual o automática. Descripción detallada: inmersión manual o automática (mediante copas de inmersión).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: para cada producto, aplicar una dilución que asegure un contenido mínimo de yodo disponible de 0,13 % (v/v).

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	Número y momento de aplicación: 2 – 3 veces por día.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado. Personal profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	10, 20, 200 y 1000 L. Garrafas, bidones o contenedores de HDPE.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

El titular de la autorización deberá indicar en la etiqueta cómo diluir el producto hasta alcanzar una concentración mínima de yodo disponible del 0,13 % (v/v) (dilución, cantidad aplicada en superficies, etc.) para garantizar una correcta aplicación del producto. El volumen de producto a diluir y el volumen de agua especificado deberán indicarse claramente en la etiqueta (p. ej., utilizar 10 ml de producto y diluir en 1 litro de agua).

Ver Sección 5.1.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Usar gafas de protección química.

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

Ver Sección 5.3.

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

Ver Sección 5.4.

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

Ver Sección 5.5.

4.2. Descripción del uso 1.2.

Tabla 2. Uso # 1.2. – Desinfección de pezones después del ordeño mediante pulverización

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección no médica por inmersión de los pezones después del ordeño mediante pulverización automática.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: otros: *Escherichia coli*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-negativa. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Staphylococcus aureus*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Streptococcus uberis*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: *Candida albicans* (CANDAL). Nombre común: hongo. Etapa de desarrollo: no especificado.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Método: Sistema abierto: tratamiento por pulverización. Descripción detallada: pulverización manual (mediante pulverizador de gatillo) o automática (mediante pulverizadores robotizados o electrónicos).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: para cada producto, aplicar una dilución que asegure un contenido mínimo de yodo disponible de 0,13 % (v/v). Número y momento de aplicación: 2 – 3 veces por día.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado. Personal profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	10, 20, 200 y 1000 L. Garrafas, bidones o contenedores de HDPE.

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

El titular de la autorización deberá indicar en la etiqueta cómo diluir el producto hasta alcanzar una concentración mínima de yodo disponible del 0,13 % (v/v) (dilución, cantidad a aplicar en superficies, etc.) para garantizar una correcta aplicación del producto. El volumen de producto a diluir y el volumen de agua especificado deberán indicarse claramente en la etiqueta (p. ej., utilizar 10 ml de producto y diluir en 1 litro de agua).

Ver Sección 5.1.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Uso de guantes y ropa de protección en la desinfección manual por pulverización después del ordeño con los productos listos para su uso.

Uso de guantes, mono impermeable, botas y EPR-APF4 en la desinfección manual por pulverización después del ordeño con los productos concentrados.

Usar gafas de protección química.

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

Ver Sección 5.3.

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

Ver Sección 5.4.

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

Ver Sección 5.5.

5. Modo de empleo del Meta SPC 1

5.1. Instrucciones de uso

Por favor, lea la etiqueta o folleto antes de utilizar el producto.

- Respete las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura, pH, etc.).
- Limpiar cuidadosamente los pezones con una toalla de papel de un solo uso inmediatamente antes del tratamiento.
- Asegurarse de tener suficiente cantidad de producto para mantener la concentración.
- Cuando termine el tratamiento, no devuelva al envase original el producto sobrante. Vacíe el depósito y límpielo enjuagándolo con agua.
- Para todo este proceso se recomienda el uso de guantes y ropa de protección.

Desinfección de pezones después del ordeño:

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Aplicar mediante copa de inmersión, espuma o pulverización (manual o automática), en función de la suciedad, procurando que el pezón quede totalmente cubierto. En el caso de pulverización la distancia de aplicación es de unos 10 cm.

Tiempo de contacto: 5 minutos.

Desinfección de pezones antes del ordeño:

Aplicar mediante copa de inmersión, aplicación de espuma o pulverización (manual o automática), dependiendo de la suciedad, asegurándose de que el pezón queda completamente cubierto. En el caso de pulverización la distancia de aplicación es de unos 10 cm.

Tiempo de contacto: 60 segundos.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Véanse las medidas de mitigación de riesgos para cada uno de los usos específicos.

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: 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: 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: 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.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | 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

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

Conservar a temperatura inferior a 30 °C, preferiblemente entre 15 – 25 °C. Proteger de la luz y de la congelación.

La caducidad del producto en su envase original, en condiciones normales de almacenamiento, es de 6 meses.

Mantener los envases bien cerrados.

Evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad estática y contacto con alimentos.

Mantener fuera del alcance de los niños.

6. Otra información

SOLO para ESPAÑA:

Para adaptar la categoría de usuarios autorizados a la legislación nacional, ES CA aplicará el Art. 37 del RGPD.

Definiciones (Usuarios en España):

Profesional: usuario que aplica biocidas en el lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de utilizar correctamente los equipos de protección individual (EPI) en caso necesario.

Profesional especializado: operarios de control de plagas, que han recibido formación específica en biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.

En este contexto, la evaluación de la exposición será la misma para los profesionales y para los usuarios profesionales formados, y la diferencia entre ambos dependerá del juicio de los expertos siguiendo los “criterios limitadores” que figuran a continuación:

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

1. La peligrosidad del producto objeto de evaluación.
2. El uso que se solicita.
3. La frecuencia de utilización.
4. La complejidad de las medidas de control.

Meta SPC 2

1. Información administrativa del Meta SPC 2: Subfamilia de desinfectantes de yodo (0,32 – 0,83) % de yodo disponible

1.1. Identificador del Meta SPC 2

Identificador	Meta SPC 2

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/APPF(NA)-2024-03-00976-2

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP03. Higiene veterinaria

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.
Yodo	Yodo	Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,32	0,58
PVP-Yodo (conteniendo 10 % yodo)	Polyvinylpyrrolidone Iodine	Agente complejante	25655-41-8	607-771-8	0	2,5
Yodo disponible	Yodo		7553-56-2	231-442-4	0	0,25
Isotridecanol etoxilado 90%	-	Sustancia no activa	69011-36-5	500-241-6	3,34	3,6
Propan-2-ol	-	Sustancia no activa	67-63-0	200-661-7	0	0,52

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/APPF(NA)-2024-03-00976

FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 2

CL – Líquido o gel de contacto

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H318: Provoca lesiones oculares graves. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de prudencia	P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/ los oídos/... P273: Evitar su liberación al medio ambiente. 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 2

4.1. Descripción del uso 2.1.

Tabla 3. Uso # 2.1. – Desinfección de pezones después del ordeño mediante inmersión

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección no médica por inmersión de los pezones después del ordeño.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: otros: *Escherichia coli*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-negativa. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Staphylococcus aureus*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Streptococcus uberis*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: *Candida albicans* (CANDAL). Nombre común: hongo. Etapa de desarrollo: no especificado.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/APPF(NA)-2024-03-00976

FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

Método(s) de aplicación	Método: inmersión manual o automática. Descripción detallada: inmersión manual o automática (mediante copas de inmersión).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: para cada producto, aplicar una dilución que asegure un contenido mínimo de yodo disponible de 0,13 % (v/v). Número y momento de aplicación: 2 – 3 veces por día.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado. Personal profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	10, 20, 200 y 1000 L. Garrafas, bidones o contenedores de HDPE.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Ver Sección 5.1.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Uso de guantes y ropa de protección en la desinfección por inmersión después del ordeño.

Usar gafas de protección química.

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

Ver Sección 5.3.

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

Ver Sección 5.4.

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

Ver Sección 5.5.

4.2. Descripción del uso 2.2.

Tabla 4. Uso # 2.2. – Desinfección de pezones antes y después del ordeño mediante pulverización automática

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/APPF(NA)-2024-03-00976

FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección no médica de los pezones antes y después del ordeño mediante pulverización manual o automática.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: otros: *Escherichia coli*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-negativa. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Staphylococcus aureus*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Streptococcus uberis*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: *Candida albicans* (CANDAL). Nombre común: hongo. Etapa de desarrollo: no especificado.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Pulverización automática (mediante pulverizadores robotizados o electrónicos).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: para cada producto, aplicar una dilución que asegure un contenido mínimo de yodo disponible de 0,13 % (v/v). Frecuencia: 2 – 3 veces por día.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado. Personal profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	10, 20, 200 y 1000 L. Garrafas, bidones o contenedores de HDPE.

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Ver Sección 5.1.

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Usar gafas de protección química.

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

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

del medio ambiente

Ver Sección 5.3.

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

Ver Sección 5.4.

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

Ver Sección 5.5.

4.3. Descripción del uso 2.3.

Tabla 5. Uso # 2.3. – Desinfección de pezones antes del ordeño por pulverización automática

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección no médica de los pezones antes del ordeño mediante pulverización automática o manual.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: otros: *Escherichia coli*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-negativa. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Staphylococcus aureus*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Streptococcus uberis*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: *Candida albicans* (CANDAL). Nombre común: hongo. Etapa de desarrollo: no especificado.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Pulverización automática (mediante pulverizadores robotizados o electrónicos).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: para cada producto, aplicar una dilución que asegure un contenido mínimo de yodo disponible de 0,13 % (v/v).

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	Frecuencia: 2 – 3 veces por día.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado. Personal profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	10, 20, 200 y 1000 L. Garrafas, bidones o contenedores de HDPE.

4.3.1. Instrucciones específicas de uso

Ver Sección 5.1.

4.3.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Usar gafas de protección química.

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

Ver Sección 5.3.

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

Ver Sección 5.4.

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

Ver Sección 5.5.

4.4. Descripción del uso 2.4.

Tabla 6. Uso # 2.4. – Desinfección de pezones después del ordeño por pulverización

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección no médica de los pezones tras el ordeño mediante pulverización manual o automática.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: otros: *Escherichia coli*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-negativa. Etapa de desarrollo: no especificado.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	Nombre científico: otros: *Staphylococcus aureus*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Streptococcus uberis*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: *Candida albicans* (CANDAL). Nombre común: hongo. Etapa de desarrollo: no especificado.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Pulverización manual (mediante pulverizador de gatillo) o automática (mediante pulverizadores robotizados o electrónicos).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: para cada producto, aplicar una dilución que asegure un contenido mínimo de yodo disponible de 0,13 % (v/v). Frecuencia: 2 – 3 veces por día.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado. Personal profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	10, 20, 200 y 1000 L. Garrafas, bidones o contenedores de HDPE.

4.4.1. Instrucciones específicas de uso

Ver Sección 5.1.

4.4.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Uso de guantes, mono impermeable y RPE-APF4 en la desinfección por pulverización manual post-ordeño. Usar gafas de protección química.

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

Ver Sección 5.3.

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

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

producto y su envase

Ver Sección 5.4.

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

Ver Sección 5.5.

4.5. Descripción del uso 2.5.

Tabla 7. Uso # 2.5. – Desinfección de pezones antes y después del ordeño por inmersión

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección no médica por inmersión de los pezones antes y después del ordeño.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: otros: *Escherichia coli*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-negativa. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Staphylococcus aureus*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Streptococcus uberis*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: *Candida albicans* (CANDAL). Nombre común: hongo. Etapa de desarrollo: no especificado.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Inmersión manual o automática (por copas de inmersión).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: para cada producto, aplicar una dilución que asegure un contenido mínimo de yodo disponible de 0,13 % (v/v). Frecuencia: 2 – 3 veces por día.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado. Personal profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	10, 20, 200 y 1000 L. Garrafas, bidones o contenedores de HDPE.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

4.5.1. Instrucciones específicas de uso

Ver Sección 5.1.

4.5.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Uso de guantes en la desinfección pre y post ordeño por inmersión. Usar gafas de protección química.

4.5.3. 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

Ver Sección 5.3.

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

Ver Sección 5.4.

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

Ver Sección 5.5.

4.6. Descripción del uso 2.6.

Tabla 8. Uso # 2.6. – Desinfección de pezones antes del ordeño por inmersión

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección no médica de los pezones por inmersión antes del ordeño.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: otros: *Escherichia coli*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-negativa. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Staphylococcus aureus*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	Nombre científico: otros: *Streptococcus uberis*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: *Candida albicans* (CANDAL). Nombre común: hongo. Etapa de desarrollo: no especificado.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Inmersión manual o automática (en copas de inmersión).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: para cada producto, aplicar una dilución que asegure un contenido mínimo de yodo disponible de 0,13 % (v/v). Frecuencia: 2 – 3 veces por día.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado. Personal profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	10, 20, 200 y 1000 L. Garrafas, bidones o contenedores de HDPE.

4.6.1. Instrucciones específicas de uso

Ver Sección 5.1.

4.6.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Usar ropa de protección en la desinfección manual por inmersión. Usar de guantes y ropa de protección en la desinfección automática por inmersión. Usar gafas de protección química.

4.6.3. 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

Ver Sección 5.3.

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

Ver Sección 5.4.

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

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver Sección 5.5.

5. Modo de empleo del Meta SPC 2

5.1. Instrucciones de uso

Por favor, lea la etiqueta o folleto antes de utilizar el producto.

- Respete las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura, pH, etc.).
- Limpiar cuidadosamente los pezones con una toalla de papel de un solo uso inmediatamente antes del tratamiento.
- Asegurarse de tener suficiente cantidad de producto para mantener la concentración.
- Cuando termine el tratamiento, no devuelva al envase original el producto sobrante. Vacíe el depósito y límpielo enjuagándolo con agua.
- Para todo este proceso se recomienda el uso de guantes y ropa de protección.

Desinfección de pezones después del ordeño:

Aplicar mediante copa de inmersión, espuma o pulverización (manual o automática), en función de la suciedad, procurando que el pezón quede totalmente cubierto. En el caso de pulverización la distancia de aplicación es de unos 10 cm.

Tiempo de contacto: 5 minutos.

Desinfección de pezones antes del ordeño:

Aplicar mediante copa de inmersión, aplicación de espuma o pulverización (manual o automática), dependiendo de la suciedad, asegurándose de que el pezón queda completamente cubierto. En el caso de pulverización la distancia de aplicación es de unos 10 cm.

Tiempo de contacto: 60 segundos.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Véanse las medidas de mitigación de riesgos para cada uno de los usos específicos.

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-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

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 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.

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

Conservar a temperatura inferior a 30 °C, preferiblemente entre 15 – 25 °C. Proteger de la luz y de la congelación.

La caducidad del producto en su envase original, en condiciones normales de almacenamiento, es de 12 meses.

Mantener los envases bien cerrados.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad estática y contacto con alimentos. Mantener fuera del alcance de los niños.

6. Otra información

SOLO para ESPAÑA:

Para adaptar la categoría de usuarios autorizados a la legislación nacional, ES CA aplicará el Art. 37 del RGPD.

Definiciones (Usuarios en España):

Profesional: usuario que aplica biocidas en el lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de utilizar correctamente los equipos de protección individual (EPI) en caso necesario.

Profesional especializado: operarios de control de plagas, que han recibido formación específica en biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.

En este contexto, la evaluación de la exposición será la misma para los profesionales y para los usuarios profesionales formados, y la diferencia entre ambos dependerá del juicio de los expertos siguiendo los “criterios limitadores” que figuran a continuación:

1. La peligrosidad del producto objeto de evaluación.
2. El uso que se solicita.
3. La frecuencia de utilización.
4. La complejidad de las medidas de control.

Meta SPC 3

1. Información administrativa del Meta SPC 3: Subfamilia de desinfectantes de yodo 3,33 % de yodo disponible

1.1. Identificador del Meta SPC 3

Identificador	Meta SPC 3

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/APPF(NA)-2024-03-00976-3

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP03. Higiene veterinaria

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/APPF(NA)-2024-03-00976

FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

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.
Yodo	Yodo	Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	2,98	2,98
PVP-Yodo (conteniendo 10 % yodo)	Polyvinylpyrrolidone Iodine	Agente complejante	25655-41-8	607-771-8	3,5	3,5
Yodo disponible	Yodo		7553-56-2	231-442-4	0,35	0,35
Isotridecanol etoxilado 90%	-	Sustancia no activa	69011-36-5	500-241-6	16	16
Hidróxido sódico 50 %	Hidróxido sódico 50 %	pH buffer	1310-73-2	215-185-5	0,45	0,45

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 3

CL – Líquido o gel de contacto

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H226: Líquido y vapores inflamables. H315: Provoca irritación cutánea. H318: Provoca lesiones oculares graves. H373: Puede perjudicar a determinados órganos (glándula tiroides) por exposición prolongada o repetida. H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de prudencia	P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar los vapores/el aerosol. P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/ los oídos/... P373: NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	P391: Recoger el vertido. P501: Eliminar el contenido en un establecimiento o empresa registrada como un residuo peligroso, de conformidad con la normativa vigente.

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

4.1. Descripción del uso 3.1.

Tabla 9. Uso # 3.1. – Desinfección de pezones después del ordeño mediante inmersión

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección no médica por inmersión de los pezones después del ordeño.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: otros: *Escherichia coli*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-negativa. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Staphylococcus aureus*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Streptococcus uberis*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: *Candida albicans* (CANDAL). Nombre común: hongo. Etapa de desarrollo: no especificado.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Inmersión manual o automática (mediante copas de inmersión).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: para cada producto, aplicar una dilución que asegure un contenido mínimo de yodo disponible de 0,13 % (v/v). Frecuencia: 2 – 3 veces por día.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado. Personal profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	10, 20, 200 y 1000 L. Garrafas, bidones o contenedores de HDPE.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Ver Sección 5.1.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Usar gafas de protección química. Utilice guantes de protección resistentes a productos químicos que cumplan los requisitos de la norma europea EN ISO 374 o equivalente durante la mezcla y la carga (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

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

Ver Sección 5.3.

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

Ver Sección 5.4.

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

Ver Sección 5.5.

4.2. Descripción del uso 3.2.

Tabla 10. Uso # 3.2. – Desinfección de pezones antes y después del ordeño mediante pulverización automática

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección no médica de los pezones antes y después del ordeño mediante pulverización manual o automática.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: otros: *Escherichia coli*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-negativa. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Staphylococcus aureus*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Streptococcus uberis*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: *Candida albicans* (CANDAL). Nombre común: hongo. Etapa de desarrollo: no especificado.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Pulverización automática (mediante pulverizadores robotizados o electrónicos).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: para cada producto, aplicar una dilución que asegure un contenido mínimo de yodo disponible de 0,13 % (v/v). Frecuencia: 2 – 3 veces por día.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado. Personal profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	10, 20, 200 y 1000 L. Garrafas, bidones o contenedores de HDPE.

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Ver Sección 5.1.

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Ver Sección 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

Ver Sección 5.3.

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

Ver Sección 5.4.

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

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver Sección 5.5.

4.3. Descripción del uso 3.3.

Tabla 11. Uso # 3.3. – Desinfección de pezones antes del ordeño por pulverización automática

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección no médica de los pezones antes del ordeño mediante pulverización automática o manual.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: otros: *Escherichia coli*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-negativa. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Staphylococcus aureus*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Streptococcus uberis*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: *Candida albicans* (CANDAL). Nombre común: hongo. Etapa de desarrollo: no especificado.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Pulverización automática (mediante pulverizadores robotizados o electrónicos).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: para cada producto, aplicar una dilución que asegure un contenido mínimo de yodo disponible de 0,13 % (v/v). Frecuencia: 2 – 3 veces por día.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado. Personal profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	10, 20, 200 y 1000 L. Garrafas, bidones o contenedores de HDPE.

4.3.1. Instrucciones específicas de uso

Ver Sección 5.1.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

4.3.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Usar gafas de protección química.

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

Ver Sección 5.3.

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

Ver Sección 5.4.

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

Ver Sección 5.5.

4.4. Descripción del uso 3.4.

Tabla 12. Uso # 3.4. – Desinfección de pezones después del ordeño mediante pulverización

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección no médica de pezones después del ordeño manual o mediante pulverización automática.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: otros: *Escherichia coli*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-negativa. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Staphylococcus aureus*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Streptococcus uberis*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: *Candida albicans* (CANDAL).

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/APPF(NA)-2024-03-00976

FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

	Nombre común: hongo. Etapa de desarrollo: no especificado.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Pulverización manual (mediante pulverizador de gatillo) o automática (mediante pulverizadores robotizados o electrónicos).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: para cada producto, aplicar una dilución que asegure un contenido mínimo de yodo disponible de 0,13 % (v/v). Frecuencia: 2 – 3 veces por día.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado. Personal profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	10, 20, 200 y 1000 L. Garrafas, bidones o contenedores de HDPE.

4.4.1. Instrucciones específicas de uso

Ver Sección 5.1.

4.4.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Utilice guantes de protección resistentes a productos químicos que cumplan los requisitos de la norma europea EN ISO 374 o equivalente durante la mezcla y la carga (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

Utilización de guantes, mono impermeable y RPE-APF4 en la desinfección manual por pulverización después del ordeño.

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

Ver Sección 5.3.

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

Ver Sección 5.4.

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

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver Sección 5.5.

4.5. Descripción del uso 3.5.

Tabla 13. Uso # 3.5. – Desinfección de pezones antes y después del ordeño mediante inmersión

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección manual no médica de los pezones antes del ordeño.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: otros: *Escherichia coli*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-negativa. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Staphylococcus aureus*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Streptococcus uberis*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: *Candida albicans* (CANDAL). Nombre común: hongo. Etapa de desarrollo: no especificado.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Inmersión manual o automática (por copas de inmersión).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: para cada producto, aplicar una dilución que asegure un contenido mínimo de yodo disponible de 0,13 % (v/v). Frecuencia: 2 – 3 veces por día.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado. Personal profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	10, 20, 200 y 1000 L. Garrafas, bidones o contenedores de HDPE.

4.5.1. Instrucciones específicas de uso

Ver Sección 5.1.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

4.5.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Usar gafas de protección química. Utilice guantes de protección resistentes a productos químicos que cumplan los requisitos de la norma europea EN ISO 374 o equivalente durante la mezcla y la carga (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

4.5.3. 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

Ver Sección 5.3.

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

Ver Sección 5.4.

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

Ver Sección 5.5.

4.6. Descripción del uso 3.6.

Tabla 14. Uso # 3.6. – Desinfección de pezones antes del ordeño mediante inmersión

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección no médica por inmersión de los pezones antes y después del ordeño.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Nombre científico: otros: *Escherichia coli*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-negativa. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Staphylococcus aureus*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado. Nombre científico: otros: *Streptococcus uberis*. Nombre común: bacteria, aerobica Gram-positiva. Etapa de desarrollo: no especificado.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/APPF(NA)-2024-03-00976

FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

	Nombre científico: *Candida albicans* (CANDAL). Nombre común: hongo. Etapa de desarrollo: no especificado.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Inmersión manual o automática (en copas de inmersión).
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: para cada producto, aplicar una dilución que asegure un contenido mínimo de yodo disponible de 0,13 % (v/v). Frecuencia: 2 – 3 veces por día.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado. Personal profesional.
Tamaños de los envases y material de envasado	10, 20, 200 y 1000 L. Garrafas, bidones o contenedores de HDPE.

4.6.1. Instrucciones específicas de uso

Ver Sección 5.1.

4.6.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Usar gafas de protección química.

Utilice guantes de protección resistentes a productos químicos que cumplan los requisitos de la norma europea EN ISO 374 o equivalente durante la mezcla y la carga (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

4.6.3. 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

Ver Sección 5.3.

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

Ver Sección 5.4.

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

Ver Sección 5.5.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

5. Modo de empleo del Meta SPC 3

5.1. Instrucciones de uso

Por favor, lea la etiqueta o folleto antes de utilizar el producto.

- Respete las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura, pH, etc.).
- Limpiar cuidadosamente los pezones con una toalla de papel de un solo uso inmediatamente antes del tratamiento.
- Asegurarse de tener suficiente cantidad de producto para mantener la concentración.
- Cuando termine el tratamiento, no devuelva al envase original el producto sobrante. Vacíe el depósito y límpielo enjuagándolo con agua.
- Para todo este proceso se recomienda el uso de guantes y ropa de protección.

Desinfección de pezones después del ordeño:

Aplicar mediante copa de inmersión, espuma o pulverización (manual o automática), en función de la suciedad, procurando que el pezón quede totalmente cubierto. En el caso de pulverización la distancia de aplicación es de unos 10 cm.

Tiempo de contacto: 5 minutos.

Desinfección de pezones antes del ordeño:

Aplicar mediante copa de inmersión, aplicación de espuma o pulverización (manual o automática), dependiendo de la suciedad, asegurándose de que el pezón queda completamente cubierto. En el caso de pulverización la distancia de aplicación es de unos 10 cm.

Tiempo de contacto: 60 segundos.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Véanse las medidas de mitigación de riesgos para cada uno de los usos específicos.

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 EXPOSICIÓN: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Si se presentan 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

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112/ambulancia para asistencia médica.

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.

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

Conservar a temperatura inferior a 30 °C, preferiblemente entre 15 – 25 °C. Proteger de la luz y de la congelación.

La caducidad del producto en su envase original, en condiciones normales de almacenamiento, es de 24 meses.

Mantener los envases bien cerrados.

Evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad estática y contacto con alimentos.

Mantener fuera del alcance de los niños.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

6. Otra información

SOLO para ESPAÑA:

Para adaptar la categoría de usuarios autorizados a la legislación nacional, ES CA aplicará el Art. 37 del RGPD.

Definiciones (Usuarios en España):

Profesional: usuario que aplica biocidas en el lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de utilizar correctamente los equipos de protección individual (EPI) en caso necesario.

Profesional especializado: operarios de control de plagas, que han recibido formación específica en biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.

En este contexto, la evaluación de la exposición será la misma para los profesionales y para los usuarios profesionales formados, y la diferencia entre ambos dependerá del juicio de los expertos siguiendo los “criterios limitadores” que figuran a continuación:

1. La peligrosidad del producto objeto de evaluación.
2. El uso que se solicita.
3. La frecuencia de utilización.
4. La complejidad de las medidas de control.

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

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	POVIMILK				
Número de autorización	ES/APPF(NA)-2024-03-00976-1-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Yodo	Yodo	Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,03
PVP-Yodo (conteniendo 10 % yodo)	Polyvinylpyrrolidone Iodine	Agente complejante	25655-41-8	607-771-8	2,5
Yodo disponible	Yodo		7553-56-2	231-442-4	0,25
Isotridecanol etoxilado 90%	-	Sustancia no activa	69011-36-5	500-241-6	0,07
Propan-2-ol	-	Sustancia no activa	67-63-0	200-661-7	0,91

Meta SPC 2

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

Nombre comercial	MASTOSAN				
Número de autorización	ES/APPF(NA)-2024-03-00976-2-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Yodo	Yodo	Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,58
PVP-Yodo (conteniendo 10 % yodo)	Polyvinylpyrrolidone Iodine	Agente complejante	25655-41-8	607-771-8	0,99
Yodo disponible	Yodo		7553-56-2	231-442-4	0,099
Isotridecanol etoxilado 90%	-	Sustancia no activa	69011-36-5	500-241-6	3,60

Nombre comercial	MASTOMILK

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/APPF(NA)-2024-03-00976

FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

Número de autorización	ES/APPF(NA)-2024-03-00976-2-2				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Yodo	Yodo	Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,5
Isotridecanol etoxilado 90%	-	Sustancia no activa	69011-36-5	500-241-6	3,39

Nombre comercial	POVISAN				
Número de autorización	ES/APPF(NA)-2024-03-00976-2-3				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Yodo	Yodo	Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,32
PVP-Yodo (conteniendo 10 % yodo) Yodo disponible	Polyvinylpyrrolidone Iodine Yodo	Agente complejante	25655-41-8 7553-56-2	607-771-8 231-442-4	0,59 0,059
Isotridecanol etoxilado 90%	-	Sustancia no activa	69011-36-5	500-241-6	3,34

Nombre comercial	UBRISAN				
Número de autorización	ES/APPF(NA)-2024-03-00976-2-4				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Yodo	Yodo	Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0,48
PVP-Yodo (conteniendo 10 % yodo) Yodo disponible	Polyvinylpyrrolidone Iodine Yodo	Agente complejante	25655-41-8 7553-56-2	607-771-8 231-442-4	2,50 0,25
Isotridecanol etoxilado 90%	-	Sustancia no activa	69011-36-5	500-241-6	3,34
Propan-2-ol	-	Sustancia no activa	67-63-0	200-661-7	0,52

Meta SPC 3

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/APPF(NA)-2024-03-00976

FAMILIA DESINFECTANTES YODADOS

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

Nombre comercial	MASTOSAN CONCENTRADO				
Número de autorización	ES/APPF(NA)-2024-03-00976-3-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Yodo	Yodo	Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	2,98
PVP-Yodo (conteniendo 10 % yodo)	Polyvinylpyrrolidone Iodine	Agente complejante	25655-41-8	607-771-8	3,5
Yodo disponible	Yodo		7553-56-2	231-442-4	0,35
Isotridecanol etoxilado 90%	-	Sustancia no activa	69011-36-5	500-241-6	16
Hidróxido sódico 50 %	Hidróxido sódico 50 %	pH buffer	1310-73-2	215-185-5	0,45

CSV : GEN-3c7f-da21-60ad-2d75-bdda-f3c6-3498-59a2
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/04/2026 11:14 | Sin acción específica