INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02-00811

BRUNEL NaClO

RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

Marzo 2026 – Modificación: 1.3.1. Nombre y dirección del titular de la autorización
1.4. Fabricante(s) del producto

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.	Los envases del producto para el público en general deberán tener una capacidad inferior o igual a 1 L.
2.	Los envases deberán ir correctamente etiquetados y se ajustarán al artículo 69 del Reglamento (UE) nº 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de mayo de 2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas y podrán ir acompañados de un folleto adicional que forme parte integrante del envase o dicha información adicional podrá ir en el envase que las contenga, considerándose que la información forma parte de la etiqueta.

4. En el etiquetado de cada uno de los productos de la familia de biocidas deberá figurar,

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

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.

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)
PELIGRO	 GHS05 GHS09

b.2. Meta SPC 2

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS05 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 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.

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02-00811

BRUNEL NaClO

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 Articulo 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 la Resolución de Autorización e Inscripción en el Registro de biocidas emitida el **22 de abril de 2022**.

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-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02-00811

BRUNEL NaClO

ANEXO I

Resumen de las Características del Producto biocida

para una Familia de Productos Biocidas

BRUNEL NaClO

Tipo(s) de Producto: 02

ES/MRF(NA)-2022-02-00811

ES-0027504-0000

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02-00811

BRUNEL NaClO

Parte I. Primer nivel de información

1. Información administrativa

1.1. Nombre de la familia

Nombre comercial	BRUNEL NaClO

1.2. Tipo(s) de producto

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

1.3. Titular de la autorización

1.3.1. Nombre y dirección del titular de la autorización	**Nombre**	SAS BRUNEL
	Dirección	16 rue Harald Stammbach CS 80206 59445 Wasquehal Cedex Francia
1.3.2. Número de autorización	ES/MRF(NA)-2022-02-00811	
Nº de referencia R4BP asset	ES-0027504-0000	
1.3.3. Fecha de autorización	06/04/2022	
1.3.4. Fecha de vencimiento de la autorización	06/03/2032	

1.4. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	SAS BRUNEL
Dirección del fabricante	16 rue Harald Stammbach, CS 80206 59445 Wasquehal Cedex, Francia
Lugar de fabricación	132 Rue du Mont de Templemars ZIA 59139 Noyelles les Seclin, Francia

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

Sustancia activa	Hipoclorito sódico (Cloro activo)
Nombre del fabricante 1	ARKEMA France
Dirección del fabricante 1	420 Rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex, Francia
Lugar de fabricación 1	N85, 38560 Jarrie, Francia

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02-00811

BRUNEL NaClO

Nombre del fabricante 2	KEM ONE
Dirección del fabricante 2	Immeuble Le Quadrille, 19 rue Jacqueline Auriol 69008 Lyon, Francia
Lugar de fabricación 2 – 1	Etablissement de Lavera, Ecopolis Lavera Sud BP3, 13117 Lavera Cedex, Francia
Lugar de fabricación 2 – 2	Etablissement de Saint Fons, Quai Louis Aulagne CS70035, 69191 Saint Fons Cedex, Francia
Nombre del fabricante 3	VYNOVA BELGIUM NV
Dirección del fabricante 3	Heilig Hartlaan 21, 3980 Tessenderlo, Bélgica
Lugar de fabricación 3	Heilig Hartlaan 21, 3980 Tessenderlo, Bélgica
Nombre del fabricante 4	PPC SAS
Dirección del fabricante 4	95 Rue du Général de Gaulle, BP 60090 68802 Thann Cedex, Francia
Lugar de fabricación 4	95 Rue du Général de Gaulle, BP 60090 68802 Thann Cedex, Francia
Nombre del fabricante 5	Nouryon Industrial Chemicals B.V.
Dirección del fabricante 5	Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, Holanda
Lugar de fabricación 5 – 1	Hauptstraße 47, 49479 Ibbenbüren, Alemania
Lugar de fabricación 5 – 2	Elektrolysestraße 1, 06749 Bitterfeld, Alemania
Lugar de fabricación 5 – 3	Oosterhorn 4, 9936 HD Delfzijl, Groningen Holanda
Lugar de fabricación 5 – 4	Welplaatweg 12 Havennr. 4150 3197 KS Rotterdam Botlek, Zuid-Holland, Holanda
Nombre del fabricante 6	Produits chimiques de LOOS S.A.S.
Dirección del fabricante 6	Rue Georges Clemenceau, 59120 Loos, Francia
Lugar de fabricación 6	Rue Frédéric Kuhlmann, BP39 59374 Loos Cedex Francia
Nombre del fabricante 7	Métaux Spéciaux (MSSA S.A.S.)
Dirección del fabricante 7	111, Rue de la volta, 73600 Saint-Marcel, Francia
Lugar de fabricación 7	111, Rue de la volta, 73600 Saint-Marcel, Francia
Nombre del fabricante 8	INOVYN Belgium SA (Acting for INOVYN Europe Limited (UK))
Dirección del fabricante 8	Avenue des Olympiades 20

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02-00811

BRUNEL NaClO

	WA7 4JE 1140 Bruselas, Bélgica
Lugar de fabricación 8 – 1	Rue Solvay 39 5190 Jemeppe-Sur-Sambre, Bélgica
Lugar de fabricación 8 – 2	Scheldelaan 480, 2040 Lillo Antwerpen, Bélgica
Lugar de fabricación 8 – 3	Carrer Marie Curie 1-3-5 08760 Martorell (Barcelona), España
Lugar de fabricación 8 – 4	2 Avenue de la République 39500 Tavaux, Francia
Nombre del fabricante 9	INOVYN
Dirección del fabricante 9	310 Rue de Ransbeek, 1120 Bruselas, Bélgica
Lugar de fabricación 9 – 1	Rue Solvay 39 5190 Jemeppe-Sur-Sambre, Bélgica
Lugar de fabricación 9 – 2	Scheldelaan 480, 2040 Lillo Antwerpen, Bélgica
Lugar de fabricación 9 – 3	Carrer Marie Curie 1-3-5 08760 Martorell (Barcelona), España
Lugar de fabricación 9 – 4	2 Avenue de la République 39500 Tavaux, Francia
Nombre del fabricante 10	INOVYN Trade services SA
Dirección del fabricante 10	Avenue des Olympiades 20 WA7 4JE 1140 Bruselas, Bélgica
Lugar de fabricación 10 – 1	Rue Solvay 39 5190 Jemeppe-Sur-Sambre, Bélgica
Lugar de fabricación 10 – 2	Scheldelaan 480, 2040 Lillo Antwerpen, Bélgica
Lugar de fabricación 10 – 3	Carrer Marie Curie 1-3-5 08760 Martorell (Barcelona), España
Lugar de fabricación 10 – 4	2 Avenue de la République 39500 Tavaux, Francia
Nombre del fabricante 11	INOVYN Trade Services SA (Acting for INOVYN Chlorvinyls Limited (UK))
Dirección del fabricante 11	Avenue des Olympiades 20 WA7 4JE 1140 Bruselas, Bélgica
Lugar de fabricación 11 – 1	Rue Solvay 39 5190 Jemeppe-Sur-Sambre, Bélgica
Lugar de fabricación 11 – 2	Scheldelaan 480, 2040 Lillo Antwerpen, Bélgica

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02-00811

BRUNEL NaClO

Lugar de fabricación 11 – 3	Carrer Marie Curie 1-3-5 08760 Martorell (Barcelona), España
Lugar de fabricación 11 – 4	2 Avenue de la République 39500 Tavaux, Francia

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.
Hipoclorito sódico (Cloro activo)	Hipoclorito sódico	Sustancia activa	7681-52-9	231-668-3	3,77 (3,59)	3,77 (3,59)
N,N-dimethiltetradecilamina N-Óxido	N,N-dimethiltetradecilamina N-Óxido	Sustancia no activa	3332-27-2	222-059-3	1,77	2,95
Hidróxido de Sodio	Hidróxido de Sodio	Sustancia no activa	1310-73-2	215-185-5	0,64	0,64

2.2. Tipo(s) de formulación

AL – cualquier otro líquido Listo para su uso

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02-00811

BRUNEL NaClO

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)-2022-02-00811-1

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.
Hipoclorito sódico (Cloro activo)	Hipoclorito sódico	Sustancia activa	7681-52-9	231-668-3	3,77 (3,59)	3,77 (3,59)
N,N-dimethiltetradecilamina N-Óxido	N,N-dimethiltetradecilamina N-Óxido	Sustancia no activa	3332-27-2	222-059-3	2,95	2,95
Hidróxido de Sodio	Hidróxido de Sodio	Sustancia no activa	1310-73-2	215-185-5	0,64	0,64

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 1

AL – cualquier otro líquido
Listo para su uso

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. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

	EUH206: ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (Cloro).
Consejos de prudencia	P101: Si se necesita consejo médico tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P103: Leer atentamente la etiqueta y seguir todas las instrucciones de uso. P234: Conservar únicamente en embalaje original. P260: No respirar los vapores. P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. 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]. 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. P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P391: Recoger el vertido. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

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

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 1. Uso # 1 – Desinfección de superficies domésticas en general – público en general – aplicación manual con brocha – interior

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Superficies.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Hongos. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02-00811

BRUNEL NaClO

	Para ser utilizado en hogares/áreas privadas (áreas domésticas).
Método(s) de aplicación	Pulverización manual. Limpieza manual con cepillo incorporado.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 250 ml/m^2. Tiempo de contacto: - Bacterias, hongos y levaduras: 15 minutos. Temperatura ambiente. Aplicación ocasional.
Categoría(s) de usuario(s)	Público en general.
Tamaños de los envases y material de envasado	Envase de 300 ml de polietileno de alta densidad con aplicador en forma de cepillo biselado. Los envases para uso por el público en general deben ir provistos de cierre de seguridad para niños. Los envases para uso por el público en general deben llevar una advertencia detectable al tacto.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Asegúrese de mojar por completo las superficies. Dejar actuar durante al menos 15 minutos y aclarar con agua.

Aplicar solo sobre superficies no porosas.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Véase 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 5.3.

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

Véase 5.4.

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

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase 5.5.

4.2. Descripción del uso 2

Tabla 2. Uso # 2 – Desinfección de la taza del inodoro – Público general – Uso interior

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección de la taza del inodoro.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Hongos. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Vertido manual.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 250 ml/m^2. Tiempo de contacto: - Bacterias, hongos y levaduras: 15 minutos. Temperatura ambiente. Aplicación ocasional.
Categoría(s) de usuario(s)	Público en general.
Tamaños de los envases y material de envasado	Envase de 750 ml de polietileno de alta densidad con boquilla biselada. Los envases para uso por el público en general deben ir provistos de cierre de seguridad para niños. Los envases para uso por el público en general deben llevar una advertencia detectable al tacto.

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Verter el producto en la superficie interna de la taza del inodoro, dejar actuar 15 minutos y frotar antes de tirar de la cadena.

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Véase 5.2.

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

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 5.3.

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

Véase 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 5.5.

5. Modo de empleo del Meta SPC 1

5.1. Instrucciones de uso

Seguir las instrucciones de uso.

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

Estos productos no deben utilizarse con ácidos ni amoniaco.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Mantener a los niños alejados durante la aplicación del producto.

Evitar la exposición directa o indirecta a través de los alimentos.

No tocar el producto durante la aplicación.

Lavar las manos después de la manipulación.

No tocar las superficies hasta que no hayan sido aclaradas y hasta que no estén secas.

Evitar la presencia de niños durante la desinfección y hasta que las superficies hayan sido aclaradas y estén secas.

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

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

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.

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. Información para el personal sanitario/médico: Los ojos también deben enjuagarse repetidamente en el camino al médico si los ojos están expuestos a químicos alcalinos (pH > 11), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

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

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

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

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

Mantener alejado de los niños, animales no objetivo y animales de compañía.

Vida útil: 9 meses.

No conservar a más de 30 °C.

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Proteger de las heladas. No exponer a la luz solar directa.

6. Otra información

Se considera público en general (personal no profesional) a aquel que aplica el producto biocida en el ámbito de su vida privada.

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)-2022-02-00811-2

1.3. Tipo(s) de producto

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

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.
Hipoclorito sódico (Cloro activo)	Hipoclorito sódico	Sustancia activa	7681-52-9	231-668-3	3,77 (3,59)	3,77 (3,59)
N,N-dimethiltetradecilamina N-Óxido	N,N-dimethiltetradecilamina N-Óxido	Sustancia no activa	3332-27-2	222-059-3	1,77	1,77
Hidróxido de Sodio	Hidróxido de Sodio	Sustancia no activa	1310-73-2	215-185-5	0,64	0,64

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 2

AL – cualquier otro líquido

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02-00811

BRUNEL NaClO

Listo para su uso

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. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. EUH206: ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (Cloro).
Consejos de prudencia	P101: Si se necesita consejo médico tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P103: Leer atentamente la etiqueta y seguir todas las instrucciones de uso. P234: Conservar únicamente en embalaje original. P260: No respirar los vapores. P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. 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]. 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. P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P391: Recoger el vertido. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

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

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 3. Uso # 1 – Desinfección de la taza del inodoro – Público general – Uso interior

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02-00811

BRUNEL NaClO

Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección de la taza del inodoro.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)	Bacterias. Hongos. Levaduras.
Ámbito(s) de utilización	Uso en interiores.
Método(s) de aplicación	Vertido manual.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 250 ml/m^2. Tiempo de contacto: - Bacterias, hongos y levaduras: 15 minutos. Temperatura ambiente. Aplicación ocasional.
Categoría(s) de usuario(s)	Público en general.
Tamaños de los envases y material de envasado	Envase de 750 ml de polietileno de alta densidad con boquilla biselada. Los envases para uso por el público en general deben ir provistos de cierre de seguridad para niños. Los envases para uso por el público en general deben llevar una advertencia detectable al tacto.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Verter el producto en la superficie interna de la taza del inodoro, dejar actuar 15 minutos y frotar antes de tirar de la cadena.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Véase 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 5.3.

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

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

producto y su envase

Véase 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 5.5.

5. Modo de empleo del Meta SPC 2

5.1. Instrucciones de uso

Seguir las instrucciones de uso. Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura, pH, etc.). Estos productos no deben utilizarse con ácidos ni amoniaco.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Mantener a los niños alejados durante la aplicación del producto. Evitar la exposición directa o indirecta a través de los alimentos. No tocar el producto durante la aplicación. Lavar las manos después de la manipulación. No tocar las superficies hasta que no hayan sido aclaradas y hasta que no estén secas. Evitar la presencia de niños durante la desinfección y hasta que las superficies hayan sido aclaradas y estén secas.

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: 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.

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

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. Información para el personal sanitario/médico: Los ojos también deben enjuagarse repetidamente en el camino al médico si los ojos están expuestos a químicos alcalinos (pH > 11), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

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

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

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

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

Mantener alejado de los niños, animales no objetivo y animales de compañía.

Vida útil: 9 meses.

No conservar a más de 30 °C.

Proteger de las heladas.

No exponer a la luz solar directa.

6. Otra información

Se considera público en general (personal no profesional) a aquel que aplica el producto biocida en el ámbito de su vida privada.

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | 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	STARWAX ANTIMOHO GEL				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2022-02-00811-1-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Hipoclorito sódico (Cloro activo)	Hipoclorito sódico	Sustancia activa	7681-52-9	231-668-3	3,77 (3,59)
N,N-dimethiltetradecilamina N-Óxido	N,N-dimethiltetradecilamina N-Óxido	Sustancia no activa	3332-27-2	222-059-3	2,95
Hidróxido de Sodio	Hidróxido de Sodio	Sustancia no activa	1310-73-2	215-185-5	0,64

Nombre comercial	STARWAX GEL WC DESINFECTANTE				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2022-02-00811-1-2				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Hipoclorito sódico (Cloro activo)	Hipoclorito sódico	Sustancia activa	7681-52-9	231-668-3	3,77 (3,59)
N,N-dimethiltetradecilamina N-Óxido	N,N-dimethiltetradecilamina N-Óxido	Sustancia no activa	3332-27-2	222-059-3	2,95
Hidróxido de Sodio	Hidróxido de Sodio	Sustancia no activa	1310-73-2	215-185-5	0,64

Meta SPC 2

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

Nombre comercial	BRUNEL GEL WC DESINFECTANTE				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2022-02-00811-2-1				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02-00811

BRUNEL NaClO

Hipoclorito sódico (Cloro activo)	Hipoclorito sódico	Sustancia activa	7681-52-9	231-668-3	3,77 (3,59)
N,N-dimethiltetradecilamina N-Óxido	N,N-dimethiltetradecilamina N-Óxido	Sustancia no activa	3332-27-2	222-059-3	1,77
Hidróxido de Sodio	Hidróxido de Sodio	Sustancia no activa	1310-73-2	215-185-5	0,64

Nombre comercial	STARWAX ANTIMOHO DESINFECTANTE				
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2022-02-00811-2-2				
Nombre común	**Nombre IUPAC**	**Función**	**Nº CAS**	**Nº CE**	**Contenido (%)**
Hipoclorito sódico (Cloro activo)	Hipoclorito sódico	Sustancia activa	7681-52-9	231-668-3	3,77 (3,59)
N,N-dimethiltetradecilamina N-Óxido	N,N-dimethiltetradecilamina N-Óxido	Sustancia no activa	3332-27-2	222-059-3	1,77
Hidróxido de Sodio	Hidróxido de Sodio	Sustancia no activa	1310-73-2	215-185-5	0,64

CSV : GEN-caf5-855e-b398-d373-d2d9-43bc-d80c-e753
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR
FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 05/03/2026 18:28 | Sin acción específica