



REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2025/524 DE LA COMISIÓN

de 20 de marzo de 2025

por el que se concede una autorización de la Unión para la familia de biocidas «Sodium hypochlorite Liquid disinfectant biocidal product family» de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo

(Texto pertinente a efectos del EEE)

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas⁽¹⁾, y en particular su artículo 44, apartado 5, párrafo primero,

Considerando lo siguiente:

- (1) El 14 de diciembre de 2018, Reckitt Benckiser Production presentó a la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas («Agencia»), de conformidad con el artículo 43, apartado 1, del Reglamento (UE) n.º 528/2012, una solicitud de autorización de la Unión para una familia de biocidas llamada «Sodium hypochlorite Liquid disinfectant biocidal product family», de los tipos de producto 2 y 4, con arreglo a la descripción del anexo V de dicho Reglamento, y facilitó la confirmación por escrito de que la autoridad competente de Francia había aceptado evaluar la solicitud. La solicitud se registró con el número de caso BC-NB046342-57 en el Registro de Biocidas.
- (2) La familia «Sodium hypochlorite Liquid disinfectant biocidal product family» contiene como sustancia activa hipoclorito sódico, que figura en la lista de la Unión de sustancias activas aprobadas contemplada en el artículo 9, apartado 2, del Reglamento (UE) n.º 528/2012 para los tipos de producto 2 y 4.
- (3) El 22 de julio de 2021, la autoridad competente evaluadora presentó a la Agencia, de conformidad con el artículo 44, apartado 1, del Reglamento (UE) n.º 528/2012, un informe de evaluación y los resultados de su evaluación.
- (4) El 23 de agosto de 2022, la Agencia presentó a la Comisión su dictamen⁽²⁾, el proyecto de resumen de las características del biocida (RCP) correspondiente a «Sodium hypochlorite Liquid disinfectant biocidal product family» y el informe de evaluación final relativo a esta familia de biocidas, de conformidad con el artículo 44, apartado 3, del Reglamento (UE) n.º 528/2012.
- (5) Este dictamen concluye que «Sodium hypochlorite Liquid disinfectant biocidal product family» es una familia de biocidas en el sentido del artículo 3, apartado 1, letra s), del Reglamento (UE) n.º 528/2012, que puede optar a la concesión de una autorización de la Unión de conformidad con el artículo 42, apartado 1, de dicho Reglamento y que, siempre y cuando sea conforme con el proyecto de RCP, cumple las condiciones establecidas en el artículo 19, apartado 6, de dicho Reglamento.
- (6) El 12 de septiembre de 2022, la Agencia envió a la Comisión el proyecto de RCP en todas las lenguas oficiales de la Unión, de conformidad con el artículo 44, apartado 4, del Reglamento (UE) n.º 528/2012.

⁽¹⁾ DO L 167 de 27.6.2012, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>.

⁽²⁾ Opinion on the Union authorisation of the biocidal product family: SODIUM HYPOCHLORITE LIQUID DISINFECTANT BIOCIDAL PRODUCT FAMILY (ECHA/BPC/349/2022), 19 de agosto de 2022, <https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation>.

- (7) El 28 de junio de 2023, en la reunión del Comité Permanente de Biocidas («Comité Permanente»), se manifestaron preocupaciones respecto de la evaluación del riesgo alimentario realizada por la autoridad competente evaluadora y refrendada en el dictamen de la Agencia para los biocidas del tipo de producto 4. Estas preocupaciones se deben al riesgo de que el público en general pueda estar expuesto a residuos de clorato a través del consumo de alimentos en contacto con superficies desinfectadas, pues ese riesgo solo puede mitigarse mediante la introducción de una fase de aclarado tras la aplicación de esos biocidas y no cabe esperar que los usuarios no profesionales apliquen eficazmente esta medida de reducción del riesgo.
- (8) El solicitante aceptó retirar del RCP el uso del biocida como desinfectante para superficies duras no porosas que están en contacto con alimentos y piensos por parte de usuarios no profesionales del tipo de producto 4, e informó de ello a la Comisión el 31 de agosto de 2023.
- (9) El 27 de septiembre de 2023, el Comité Permanente aprobó la introducción de una fase de aclarado tras la desinfección de superficies duras no porosas que están en contacto con alimentos y piensos para el tipo de producto 4 únicamente para que los usuarios profesionales cumplan los valores límite de clorato establecidos en el Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo⁽³⁾, así como la eliminación del RCP de los usos del tipo de producto 4 afectados para usuarios no profesionales.
- (10) Excepto por lo que respecta a la viabilidad de la fase de aclarado que deben llevar a cabo los usuarios no profesionales tras el uso del biocida del tipo de producto 4 como desinfectante para superficies duras no porosas que están en contacto con alimentos y piensos, la Comisión está de acuerdo con el dictamen de la Agencia y, por tanto, considera adecuado conceder una autorización de la Unión para la familia de biocidas «Sodium hypochlorite Liquid disinfectant biocidal product family» excluyendo el uso como desinfectante para superficies duras no porosas en el tipo de producto 4 para usuarios no profesionales.
- (11) En su dictamen, la Agencia recomienda que, como condición para la concesión de la autorización, el titular de la autorización realice un ensayo para determinar si la cantidad de producto suministrada por el pulverizador utilizado para aplicar los biocidas del meta-RCP F es la misma antes y después de dos años de almacenamiento, a fin de garantizar que la dosis efectiva aplicada no cambia después del almacenamiento. La Comisión está de acuerdo con esa recomendación y considera que la presentación de los resultados del ensayo debe ser una condición relativa a la comercialización y el uso de la familia de biocidas «Sodium hypochlorite Liquid disinfectant biocidal product family» en biocidas del meta-RCP F con arreglo al artículo 22, apartado 1, del Reglamento (UE) n.º 528/2012. La Comisión considera asimismo que el que los datos deban proporcionarse después de la concesión de la autorización no afecta a la conclusión sobre el cumplimiento de la condición prevista en el artículo 19, apartado 1, letra d), de dicho Reglamento sobre la base de los datos existentes.
- (12) Las medidas previstas en el presente Reglamento se ajustan al dictamen del Comité Permanente.

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

Artículo 1

Se concede la autorización de la Unión número EU-0029289-0000 a Reckitt Benckiser Production para la comercialización y el uso de la familia de biocidas «Sodium hypochlorite Liquid disinfectant biocidal product family», siempre que se cumplan los términos y condiciones establecidos en el anexo I y de conformidad con el resumen de las características del biocida que figura en el anexo II.

La autorización de la Unión tendrá validez desde el 13 de abril de 2025 hasta el 31 de marzo de 2035.

⁽³⁾ Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de febrero de 2005, relativo a los límites máximos de residuos de plaguicidas en alimentos y piensos de origen vegetal y animal y que modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo (DO L 70 de 16.3.2005, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/396/oj>).

Artículo 2

El presente Reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 20 de marzo de 2025.

Por la Comisión

La Presidenta

Ursula VON DER LEYEN

ANEXO I

TÉRMINOS Y CONDICIONES (EU-0029289-0000)

El titular de la autorización proporcionará la distribución granulométrica suministrada por el pulverizador de gatillo TS6 tras un ensayo de estabilidad posterior al almacenamiento a largo plazo (24 meses) de una muestra comercial de productos establecidos en la sección meta-SPC F (fórmula, frasco y pulverizador de gatillo) como condición para la concesión de la autorización.

A más tardar el 13 de abril de 2027, el titular de la autorización presentará a la Agencia los resultados del estudio.

ANEXO II

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FAMILIA DE BIOCIDAS

Sodium hypochlorite Liquid disinfectant biocidal product family

Tipo(s) de producto

PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

PT04: Alimentos y piensos

Número de autorización EU-0029289-0000

Número de referencia R4BP EU-0029289-0000

Parte I**PRIMER NIVEL DE INFORMACIÓN****1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA****1.1. Nombre de familia**

Nombre	Sodium hypochlorite Liquid disinfectant biocidal product family
--------	---

1.2. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales PT04: Alimentos y piensos
---------------------	--

1.3. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Nombre	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.
	Dirección	Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki PL
Número de autorización	EU-0029289-0000	
Número de referencia R4BP	EU-0029289-0000	
Fecha de la autorización	13 de abril de 2025	
Fecha de vencimiento de la autorización	31 de marzo de 2035	

1.4. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	Reckitt Benckiser (UK) Ltd
Dirección del fabricante	Sinfin Lane DE24 9GG Derby Reino Unido

Ubicación de las plantas de fabricación	Reckitt Benckiser (UK) Ltd site 1 Sinsin Lane DE24 9GG Derby Reino Unido
---	---

Nombre del fabricante	Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o
Dirección del fabricante	Ul. Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polonia
Ubicación de las plantas de fabricación	Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o site 1 Ul. Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polonia

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

Sustancia activa	Active chlorine released from sodium hypochlorite
Nombre del fabricante	PCC Rokita S.A
Dirección del fabricante	Ul. Sienkiewicza 56-120 Brzeg Dolny Polonia
Ubicación de las plantas de fabricación	PCC Rokita S.A site 1 Ul. Sienkiewicza 56-120 Brzeg Dolny Polonia

Sustancia activa	Active chlorine released from sodium hypochlorite
Nombre del fabricante	ANWIL S.A
Dirección del fabricante	Ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek Polonia
Ubicación de las plantas de fabricación	ANWIL S.A site 1 Ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek Polonia

Sustancia activa	Active chlorine released from sodium hypochlorite
Nombre del fabricante	Brenntag UK Ltd
Dirección del fabricante	90 Brunel Way IP24 1HP Thetford Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Brenntag UK Ltd site 1 90 Brunel Way IP24 1HP Thetford Reino Unido

Sustancia activa	Active chlorine released from sodium hypochlorite
Nombre del fabricante	INOVYN ChlorVinyls Limited
Dirección del fabricante	South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Reino Unido

Ubicación de las plantas de fabricación	INOVYN ChlorVinyls Limited site 1 South Parade, PO Box 9, WA7 4JE Runcorn Reino Unido
---	--

Sustancia activa	Active chlorine released from sodium hypochlorite
Nombre del fabricante	BORSODCHEM ZRT
Dirección del fabricante	Bolyai tér 1 H-3700 Kazincbarcika Hungría
Ubicación de las plantas de fabricación	BORSODCHEM ZRT site 1 Bolyai tér 1. H-3700 Kazincbarcika Hungría

2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DE LA FAMILIA DE PRODUCTOS

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			0,94 - 5,81 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	6,83 - 42,07 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	0,1 - 3,5 % (m/m)
Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Principio no activo	308062-28-4	931-292-6	0 - 0,85 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación

Tipo(s) de formulación	Líquido listo para su uso
------------------------	---------------------------

Parte II

SEGUNDO NIVEL DE INFORMACIÓN META-RCP(S)

1. META-RCP 1 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 1 identificador

Identificador	Meta SPC: Meta SPC A
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-1
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
---------------------	---

2. COMPOSICIÓN META RCB 1

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta-RCP 1

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			1,93 - 1,93 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	13,965 - 13,965 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	1,07 - 1,07 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación del meta-RCP 1

Tipo(s) de formulación	Líquido listo para su uso
------------------------	---------------------------

3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL META-RCP 1

Indicaciones de peligro	<p>H290: Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.</p> <p>EUH206: ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).</p>
Consejos de prudencia	<p>P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</p> <p>P102: Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.</p> <p>P234: Conservar únicamente en el embalaje original.</p> <p>P260: No respirar los vapores.</p> <p>P260: No respirar el aerosol.</p>

	<p>P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.</p> <p>P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.</p> <p>P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.</p> <p>P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].</p> <p>P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>P501: Eliminar el recipiente en acuerdo con las normativas locales.</p> <p>P501: Eliminar el contenido en acuerdo con las normativas locales.</p>
--	---

4. USO(S) AUTORIZADO(S) DEL META-RCP

4.1. Descripción de uso

Tabla 1

Desinfección de taza del inodoro

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: bacterias Nombre común: bacterias Etapa de desarrollo: otros</p> <p>Nombre científico: hongos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: otros</p> <p>Nombre científico: levaduras Nombre común: levaduras Etapa de desarrollo: otros</p> <p>Nombre científico: virus Nombre común: virus Etapa de desarrollo: otros</p>

Ámbito(s) de uso	uso en interiores Interior (zonas domésticas, institucionales y médicas)
Método(s) de aplicación	Método: vertido Descripción detallada: -
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 80 ml/taza del inodoro. Producto listo para su uso Número y frecuencia de aplicación: - Tiempo de contacto: bacterias, levaduras, hongos y virus: 15 minutos Temperatura ambiente
Categoría(s) de usuarios	profesional ; público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas opacas de polietileno de alta densidad (HDPE) de 500 ml, 680 ml, 700 ml, 750 ml, 1 l. Tapón de plástico (polipropileno). Tapón interior y cuello de la botella de plástico de polipropileno de baja densidad (LDPP). Debido a que los productos están clasificados como H314, es necesario que tengan un cierre de seguridad para niños y una advertencia táctil en el envase para los usuarios no profesionales.

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las directrices generales de uso.

5. ORIENTACIONES GENERALES PARA EL USO DEL META-RCP 1

5.1. Instrucciones de uso

- Cumplir con las instrucciones de uso.
- Para instalaciones sanitarias: limpiar concienzudamente las superficies antes de aplicar el producto.
- Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura).
- Apretar y aplicar con cuidado por todo el interior de la taza del váter para que suficiente producto la cubra entera.
- La dosis recomendada es de 80 ml.

- No utilizar los productos combinados con productos ácidos o amoniaco.
- No se deben utilizar otros agentes limpiadores antes de aplicar el producto
- Informar al titular de la autorización si el tratamiento es ineficaz.

5.2. **Medidas de mitigación de riesgos**

Para usuarios profesionales:

Llevar un equipo de protección personal durante la aplicación de los productos:

- guantes resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 374 o equivalente;
- gafas de laboratorio resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 16321 o equivalente;
- vestimenta de protección según la norma EN 13034 o equivalente;

(El material debe especificarlo el titular de la autorización en la información sobre el producto).

El texto completo de las normas EN están disponibles en la Sección 6.

Todo ello sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otra legislación de la Unión en materia de salud y seguridad en el trabajo. Consulte la sección 6 para ver la referencia completa de este acto.

Para usuarios no profesionales:

- No tocar el producto durante la aplicación.
- Lavarse las manos después del uso.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Evitar salpicaduras durante su aplicación.

5.3. **Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente**

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar de inmediato la piel con abundante agua. Después, quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Seguir lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar inmediatamente con agua varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando al menos 15 minutos. Llamar al 112 o a una ambulancia para asistencia médica.
- Información para el personal sanitario/médico:
 - Los ojos deben enjuagarse repetidamente de camino al médico si se han expuesto a productos químicos alcalinos ($\text{pH} > 11$), aminas y ácidos como el ácido acético, ácido fórmico o ácido propanoico.
 - EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca de inmediato. Darle algo de beber a la persona afectada si es capaz de tragiar. NO provocar el vómito. Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
 - EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 - En caso de presentar algún síntoma: Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
 - En caso de no presentar ningún síntoma: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
 - En caso de que sea necesario consultar con un profesional sanitario, tener el recipiente del producto o su etiqueta a mano.

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

- No echar el producto que no se utilice al suelo, a cauces de agua, a tuberías (lavabo, inodoro) ni por el sumidero.
- Eliminar el producto sobrante, su envase o cualquier otro residuo de acuerdo con el reglamento local.

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

- Vida útil: 24 meses.
- No almacenar a temperaturas superiores a los 30 °C.
- Proteger de la luz directa del sol.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales a los que no van dirigidos los productos/mascotas.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los títulos completos de las normas EN y del acto jurídico a los que se hace referencia en la sección 5.2 «Medidas de mitigación de riesgos» son:

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos

EN 16321 - Protección ocular y facial para uso en el trabajo

EN 13034 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6 e tipo PB6)

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 1**7.1. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual**

Nombre(s) comercial(es)		White & Shine Original 1	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0001 1-1			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			1,93 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	13,965 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	1,07 % (m/m)

7.2. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		White & Shine Original 2	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0002 1-1			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			1,93 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	13,965 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	1,07 % (m/m)

7.3. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		White & Shine Citrus	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0003 1-1			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			1,93 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	13,965 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	1,07 % (m/m)

7.4. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		White & Shine Eucalyptus Mint	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0004 1-1			

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			1,93 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	13,965 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	1,07 % (m/m)

1. META-RCP 2 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 2 identificador

Identificador	Meta SPC: Meta SPC B
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-2
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
---------------------	---

2. COMPOSICIÓN META RCB 2

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta-RCP 2

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			0,95 - 0,95 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	6,9 - 6,9 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	3,5 - 3,5 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación del meta-RCP 2

Tipo(s) de formulación	Líquido listo para su uso
------------------------	---------------------------

3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL META-RCP 2

Indicaciones de peligro	<p>H290: Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.</p>
Consejos de prudencia	<p>P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</p> <p>P102: Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.</p> <p>P234: Conservar únicamente en el embalaje original</p> <p>P260: No respirar los vapores.</p> <p>P260: No respirar el aerosol</p> <p>P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.</p> <p>P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].</p> <p>P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.</p> <p>P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>P501: Eliminar el recipiente en acuerdo con las normativas locales.</p> <p>P501: Eliminar el contenido en acuerdo con las normativas locales.</p>

4. USO(S) AUTORIZADO(S) DEL META-RCP

4.1. Descripción de uso

Tabla 1

Desinfección de taza del inodoro

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: bacterias Nombre común: bacterias Etapa de desarrollo: otros</p> <p>Nombre científico: hongos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: otros</p> <p>Nombre científico: levaduras Nombre común: levaduras Etapa de desarrollo: otros</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores Interior (zonas domésticas, institucionales y médicas)</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Vertido Descripción detallada: -</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 80 ml/taza del inodoro. Producto listo para su uso. Número y frecuencia de aplicación: - Tiempo de contacto: Bacterias, levaduras y hongos: 15 minutos Temperatura ambiente</p>
Categoría(s) de usuarios	profesional ; público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Botellas opacas de HDPE de 500 ml, 680 ml, 700 ml, 750 ml, 1 l. Tapón de plástico (polipropileno). Tapón interior y cuello de la botella de plástico LDPP. Debido a que los productos están clasificados como H314, es necesario que tengan un cierre de seguridad para niños y una advertencia táctil en el envase para los usuarios no profesionales.</p>

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las directrices generales de uso.

5. ORIENTACIONES GENERALES PARA EL USO DEL META-RCP 2**5.1. Instrucciones de uso**

- Cumplir con las instrucciones de uso.
- Para instalaciones sanitarias: limpiar concienzudamente las superficies antes de aplicar el producto.
- Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura).
- Apretar y aplicar con cuidado por todo el interior de la taza del váter para que suficiente producto la cubra entera.
- La dosis recomendada es de 80 ml.
- No utilizar los productos combinados con productos ácidos o amoniaco.
- No se deben utilizar otros agentes limpiadores antes de aplicar el producto.
- Informar al titular del registro si el tratamiento es ineficaz.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Para usuarios profesionales:

Llevar un equipo de protección personal durante la aplicación de los productos:

- guantes resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 374 o equivalente;
- gafas de laboratorio resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 16321 o equivalente;
- vestimenta de protección según la norma EN 13034 o equivalente;

(El material debe especificarlo el titular de la autorización en la información sobre el producto).

El texto completo de las normas EN están disponibles en la Sección 6.

Todo ello sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otra legislación de la Unión en materia de salud y seguridad en el trabajo. Consulte la sección 6 para ver la referencia completa de este acto.

Para usuarios no profesionales:

- No tocar el producto durante la aplicación.
- Lavarse las manos después del uso.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Evitar salpicaduras durante su aplicación.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar de inmediato la piel con abundante agua. Después, quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Seguir lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar inmediatamente con agua varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando al menos 15 minutos. Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
- Información para el personal sanitario/médico:
- Los ojos deben enjuagarse repetidamente de camino al médico si se han expuesto a productos químicos alcalinos ($\text{pH} > 11$), aminas y ácidos como el ácido acético, ácido fórmico o ácido propanoico.
- EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca de inmediato. Darle algo de beber a la persona afectada si es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
- EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- En caso de presentar algún síntoma: Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
- En caso de no presentar ningún síntoma: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- En caso de que sea necesario consultar con un profesional sanitario, tener el recipiente del producto o su etiqueta a mano.

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

- No echar el producto que no se utilice al suelo, a cauces de agua, a tuberías (lavabo, inodoro...) ni por el sumidero.
- Eliminar el producto sobrante, su envase o cualquier otro residuo de acuerdo con el reglamento local.

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

- Vida útil: 18 meses.
- No almacenar a temperaturas superiores a los 30 °C.
- Proteger de la luz directa del sol.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales a los que no van dirigidos los productos/mascotas.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los títulos completos de las normas EN y del acto jurídico a los que se hace referencia en la sección 5.2 «Medidas de mitigación de riesgos» son:

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos

EN 16321 - Protección ocular y facial para uso en el trabajo

EN 13034 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6 e tipo PB6)

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 2

7.1. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Power Stain & Drain	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0005 1-2			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			0,95 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	6,9 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	3,5 % (m/m)

7.2. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Power & Pure White & Shine	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0006 1-2			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			0,95 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	6,9 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	3,5 % (m/m)

1. META-RCP 3 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA**1.1. Meta-RCP 3 identificador**

Identificador	Meta SPC: Meta SPC C
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-3
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
---------------------	---

2. COMPOSICIÓN META RCB 3**2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta-RCP 3**

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			4,28 - 4,54 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	31,005 - 32,87 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	1 - 1 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación del meta-RCP 3

Tipo(s) de formulación	Líquido listo para su uso
------------------------	---------------------------

3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL META-RCP 3

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 nocivos 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.

	<p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P234: Conservar únicamente en el embalaje original.</p> <p>P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.</p> <p>P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].</p> <p>P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.</p> <p>P391: Recoger el vertido.</p> <p>P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.</p> <p>P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.</p> <p>P260: No respirar los vapores.</p> <p>P260: No respirar el aerosol.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>P501: Eliminar el contenido en acuerdo con las normativas locales.</p> <p>P501: Eliminar el recipiente en acuerdo con las normativas locales.</p>
--	---

4. USO(S) AUTORIZADO(S) DEL META-RCP

4.1. Descripción de uso

Tabla 1

Desinfección de taza del inodoro

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: bacterias Nombre común: bacterias Etapa de desarrollo: otros</p> <p>Nombre científico: hongos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: otros</p>

	Nombre científico: levaduras Nombre común: levaduras Etapa de desarrollo: otros
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Interior (zonas domésticas, institucionales y médicas)
Método(s) de aplicación	Método: Vertido Descripción detallada: -
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 80 ml/taza del inodoro. Producto listo para su uso. Número y frecuencia de aplicación: Una vez a la semana Tiempo de contacto: Bacterias, levaduras y hongos: 15 minutos Temperatura ambiente.
Categoría(s) de usuarios	profesional ; público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas opacas de HDPE de 500 ml, 680 ml, 700 ml, 750 ml. Tapón de plástico (polipropileno). Tapón interior de plástico y cuello de la botella (LDPP). Debido a que los productos están clasificados como H314, es necesario que tengan un cierre de seguridad para niños y una advertencia táctil en el envase para los usuarios no profesionales.

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las directrices generales de uso.

5. ORIENTACIONES GENERALES PARA EL USO DEL META-RCP 3

5.1. Instrucciones de uso

- Cumplir con las instrucciones de uso.
- Para instalaciones sanitarias: limpiar concienzudamente las superficies antes de aplicar el producto.
- Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura).

- Apretar y aplicar con cuidado por todo el interior de la taza del váter para que suficiente producto la cubra entera.
- La dosis recomendada es de 80 ml.
- No utilizar los productos combinados con productos ácidos o amoniaco.
- No se deben utilizar otros agentes limpiadores antes de aplicar el producto.
- Informar al titular de la autorización si el tratamiento es ineficaz.

5.2. **Medidas de mitigación de riesgos**

Para usuarios profesionales:

Llevar un equipo de protección personal durante la aplicación de los productos:

- guantes resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 374 o equivalente;
- gafas de laboratorio resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 16321 o equivalente;
- vestimenta de protección según la norma EN 13034 o equivalente.
- (El material debe especificarlo el titular de la autorización en la información sobre el producto).

El texto completo de las normas EN están disponibles en la Sección 6.

Todo ello sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otra legislación de la Unión en materia de salud y seguridad en el trabajo. Consulte la sección 6 para ver la referencia completa de este acto.

Para usuarios no profesionales:

- No tocar el producto durante la aplicación.
- Lavarse las manos después del uso.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Evitar salpicaduras durante su aplicación.

5.3. **Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente**

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar de inmediato la piel con abundante agua. Despues, quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Seguir lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar inmediatamente con agua varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando al menos 15 minutos. Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
- Información para el personal sanitario/médico:
- Los ojos deben enjuagarse repetidamente de camino al médico si se han expuesto a productos químicos alcalinos ($\text{pH} > 11$), aminas y ácidos como el ácido acético, ácido fórmico o ácido propanoico.
- EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca de inmediato. Darle algo de beber a la persona afectada si es capaz de tragiar. NO provocar el vómito. Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
- EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- En caso de presentar algún síntoma: Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
- En caso de no presentar ningún síntoma: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- En caso de que sea necesario consultar con un profesional sanitario, tener el recipiente del producto o su etiqueta a mano.

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

- No echar el producto que no se utilice al suelo, a cauces de agua, a tuberías (lavabo, inodoro...) ni tampoco por el sumidero.
- Eliminar el producto sobrante, su envase o cualquier otro residuo de acuerdo con el reglamento local.

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

- Vida útil: 24 meses.
- No almacenar a temperaturas superiores a los 30 °C.
- Proteger de la luz directa del sol.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales a los que no van dirigidos los productos/mascotas.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los títulos completos de las normas EN y del acto jurídico a los que se hace referencia en la sección 5.2 «Medidas de mitigación de riesgos» son:

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos

EN 16321 - Protección ocular y facial para uso en el trabajo

EN 13034 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6 e tipo PB6)

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 3**7.1. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual**

Nombre(s) comercial(es)		Toilet Bowl Cleaner Lemon	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0007 1-3			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			4,54 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	32,87 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	1 % (m/m)

7.2. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Toilet Bowl Cleaner Pine	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0008 1-3			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			4,54 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	32,87 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	1 % (m/m)

7.3. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Stain and Toilet	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0009 1-3			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			4,28 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	31,005 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	1 % (m/m)

1. META-RCP 4 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 4 identificador

Identificador	Meta SPC: Meta SPC D
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-4
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
---------------------	---

2. COMPOSICIÓN META RCB 4

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta-RCP 4

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			4,33 - 4,33% (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	31,345 - 31,345 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	2,5 - 2,5 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación del meta-RCP 4

Tipo(s) de formulación	Líquido listo para su uso
------------------------	---------------------------

3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL META-RCP 4

Indicaciones de peligro	<p>H290: Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>EUH206: ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).</p>
Consejos de prudencia	<p>P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</p> <p>P102: Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P234: Conservar únicamente en el embalaje original.</p> <p>P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p>

	<p>P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.</p> <p>P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].</p> <p>P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.</p> <p>P391: Recoger el vertido.</p> <p>P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.</p> <p>P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.</p> <p>P260: No respirar los vapores.</p> <p>P260: No respirar el aerosol.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>P501: Eliminar el contenido en acuerdo con las normativas locales.</p>
--	--

4. USO(S) AUTORIZADO(S) DEL META-RCP

4.1. Descripción de uso

Tabla 1

Desinfección de la superficie de tuberías de desagüe

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: bacterias Nombre común: bacterias Etapa de desarrollo: otros</p> <p>Nombre científico: hongos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: otros</p> <p>Nombre científico: levaduras Nombre común: levaduras Etapa de desarrollo: otros</p>
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Interior (zonas domésticas e instituciones)

Método(s) de aplicación	Método: Vertido Descripción detallada: -
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: - Producto listo para su uso Número y frecuencia de aplicación: Una vez por semana como máximo Tiempo de contacto: Bacterias, levaduras y hongos: 15 minutos. Temperatura ambiente
Categoría(s) de usuarios	profesional ; público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas opacas de HDPE 500 ml, 750 ml, 1 l. Tapón de plástico (polipropileno). Tapón interior de plástico (LDPP). Tapón de plástico (HPDE/polipropileno) Boquilla de inserción de plástico (polipropileno). Debido a que los productos están clasificados como H314, es necesario que tengan un cierre de seguridad para niños y una advertencia táctil en el envase para los usuarios no profesionales.

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso

4.1.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las directrices generales de uso

4.1.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las directrices generales de uso

4.1.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las directrices generales de uso

5. ORIENTACIONES GENERALES PARA EL USO DEL META-RCP 4

5.1. Instrucciones de uso

- Cumplir con las instrucciones de uso.
- Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura).
- La dosis recomendada es de 250 ml, que el usuario debe medir en función de la proporción del envase:
- Para el envase de 750 ml: utilizar suficiente líquido como para cubrir totalmente la tubería. Esto puede requerir usar un tercio del contenido.
- Para el envase de 500 ml: Quitar el tapón con cuidado y, sin apretar la botella, echar con cuidado la mitad de la botella de gel en el sumidero.

- Para el envase de 1 l: Quitar el tapón con cuidado y, sin apretar la botella, echar con cuidado un cuarto de la botella de gel en el sumidero.
- Una vez a la semana como máximo.
- El usuario debe aplicar el producto colocando la botella cerca del sumidero y echar el producto a través de este.
- Enjuagar concienzudamente tras el uso.
- No se deben utilizar otros agentes limpiadores antes de aplicar el producto.
- Informar al titular de la autorización si el tratamiento es ineficaz.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Para usuarios profesionales:

Llevar un equipo de protección personal durante la aplicación de los productos:

- guantes resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 374 o equivalente;
- gafas de laboratorio resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 16321 o equivalente;
- vestimenta de protección según la norma EN 13034 o equivalente;

(El material debe especificarlo el titular de la autorización en la información sobre el producto).

El texto completo de las normas EN están disponibles en la Sección 6.

Todo ello sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otra legislación de la Unión en materia de salud y seguridad en el trabajo. Consulte la sección 6 para ver la referencia completa de este acto.

Para usuarios no profesionales:

- No tocar el producto durante la aplicación.
- Lavarse las manos después del uso.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar de inmediato la piel con abundante agua. Después, quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Seguir lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar inmediatamente con agua varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando al menos 15 minutos. Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
- Información para el personal sanitario/médico:
 - Los ojos deben enjuagarse repetidamente de camino al médico si se han expuesto a productos químicos alcalinos ($\text{pH} > 11$), aminas y ácidos como el ácido acético, ácido fórmico o ácido propanoico.
 - EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca de inmediato. Darle algo de beber a la persona afectada si es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
 - EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 - En caso de presentar algún síntoma: Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
 - En caso de no presentar ningún síntoma: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

- En caso de que sea necesario consultar con un profesional sanitario, tener el recipiente del producto o su etiqueta a mano.

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

- No echar el producto que no se utilice al suelo, a cauces de agua, a tuberías (lavabo, inodoro...) ni tampoco por el sumidero.
- Eliminar el producto sobrante, su envase o cualquier otro residuo de acuerdo con el reglamento local.

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

- Vida útil: 24 meses.
- No almacenar a temperaturas superiores a los 30 °C.
- Proteger de la luz directa del sol.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales a los que no van dirigidos los productos/mascotas.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los títulos completos de las normas EN y del acto jurídico a los que se hace referencia en la sección 5.2 «Medidas de mitigación de riesgos» son:

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos

EN 16321 - Protección ocular y facial para uso en el trabajo

EN 13034 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6 e tipo PB 6)

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 4

7.1. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Liquid Drain Opener	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0010 1-4			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			4,33 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	31,345 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	2,5 % (m/m)

1. META-RCP 5 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 5 identificador

Identificador	Meta SPC: Meta SPC E
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-5
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
---------------------	---

2. COMPOSICIÓN META RCB 5

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta-RCP 5

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			1,87 - 1,87 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	13,52 - 13,52 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	1 - 1 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación del meta-RCP 5

Tipo(s) de formulación	Líquido listo para su uso
------------------------	---------------------------

3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL META-RCP 5

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. EUH206: ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).
-------------------------	---

Consejos de prudencia	<p>P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</p> <p>P102: Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P234: Conservar únicamente en el embalaje original.</p> <p>P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.</p> <p>P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].</p> <p>P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.</p> <p>P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.</p> <p>P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.</p> <p>P260: No respirar los vapores.</p> <p>P260: No respirar el aerosol.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>P501: Eliminar el contenido en recipientes debidamente etiquetados de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales.</p> <p>P501: Eliminar el recipiente en recipientes debidamente etiquetados de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales</p>
-----------------------	---

4. USO(S) AUTORIZADO(S) DEL META-RCP

4.1. Descripción de uso

Tabla 1

Desinfección de la superficie de tuberías de desagüe

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: bacterias Nombre común: bacterias Etapa de desarrollo: otros</p> <p>Nombre científico: hongos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: otros</p>

	Nombre científico: levaduras Nombre común: levaduras Etapa de desarrollo: otros
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Interior (zonas domésticas e instituciones)
Método(s) de aplicación	Método: Vertido Descripción detallada: -
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: - Producto listo para su uso. Número y frecuencia de aplicación: Una vez por semana como máximo Tiempo de contacto para bacterias, levaduras y hongos: 15 minutos Temperatura ambiente.
Categoría(s) de usuarios	profesional ; público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas opacas de HDPE de 500 ml, 750 ml, 1 l, 1,5 l, 2 l. Tapón de plástico (polipropileno), tapón interior de plástico (LDPP). Debido a que los productos están clasificados como H314, es necesario que tengan un cierre de seguridad para niños y una advertencia táctil en el envase para los usuarios no profesionales.

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las directrices generales de uso.

5. ORIENTACIONES GENERALES PARA EL USO DEL META-RCP 5

5.1. Instrucciones de uso

- Cumplir con las instrucciones de uso.
- Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura).

- La dosis recomendada es de 125 ml, que el usuario debe medir en función de la proporción del envase:
 - Para el envase de 750 ml (sin el asa de la botella): apretar con cuidado la botella para echar directamente el líquido en el sumidero hasta que todas las superficies queden cubiertas (125 ml).
 - Para 500 ml, 750 ml, 1 l, 1,5 l y 2 l (botella con asa): quitar el tapón con cuidado y, sin apretar la botella, echar el gel con cuidado por el sumidero hasta que todas las superficies queden cubiertas (125 ml).
- No utilizar más de una vez por semana.
- El usuario debe aplicar el producto colocando la botella cerca del sumidero y echar el producto a través de este.
- Enjuagar concienzudamente tras el uso.
- No utilizar los productos junto con productos ácidos ni amoniaco.
- Informar al titular de la autorización si el tratamiento es ineficaz.

5.2. **Medidas de mitigación de riesgos**

Para usuarios profesionales:

Llevar un equipo de protección personal durante la aplicación de los productos:

- guantes resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 374 o equivalente;
 - gafas de laboratorio resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 16321 o equivalente;
 - vestimenta de protección según la norma EN 13034 o equivalente;
- (El material debe especificarlo el titular de la autorización en la información sobre el producto).

El texto completo de las normas EN están disponibles en la Sección 6.

Todo ello sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otra legislación de la Unión en materia de salud y seguridad en el trabajo. Consulte la sección 6 para ver la referencia completa de este acto.

Para usuarios no profesionales:

- No tocar el producto durante la aplicación.
- Lavarse las manos después del uso.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.

5.3. **Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente**

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar de inmediato la piel con abundante agua. Despues, quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Seguir lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar inmediatamente con agua varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando al menos 15 minutos. Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
- Información para el personal sanitario/médico:
- Los ojos deben enjuagarse repetidamente de camino al médico si se han expuesto a productos químicos alcalinos ($\text{pH} > 11$), aminas y ácidos como el ácido acético, ácido fórmico o ácido propanoico.
- EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca de inmediato. Darle algo de beber a la persona afectada si es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.

- EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- En caso de presentar algún síntoma: Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
- En caso de no presentar ningún síntoma: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- En caso de que sea necesario consultar con un profesional sanitario, tener el recipiente del producto o su etiqueta a mano.

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

- No echar el producto que no se utilice al suelo, a cauces de agua, a tuberías (lavabo, inodoro...) ni tampoco por el sumidero.
- Eliminar el producto sobrante, su envase o cualquier otro residuo de acuerdo con el reglamento local.

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

- Vida útil: 24 meses.
- No almacenar a temperaturas superiores a los 30 °C.
- Proteger de la luz directa del sol.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales a los que no van dirigidos los productos/mascotas.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los títulos completos de las normas EN y del acto jurídico a los que se hace referencia en la sección 5.2 «Medidas de mitigación de riesgos» son:

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos

EN 16321 - Protección ocular y facial para uso en el trabajo

EN 13034 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6 e tipo PB 6)

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 5

7.1. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Bleach Maintainer	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0011 1-5			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			1,87 % (m/m)

Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	13,52 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	1 % (m/m)

1. META-RCP 6 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 6 identificador

Identificador	Meta SPC: Meta SPC F
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-6
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales PT04: Alimentos y piensos
---------------------	--

2. COMPOSICIÓN META RCB 6

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta-RCP 6

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			0,94 - 0,94 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	6,83 - 6,83 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	0,15 - 0,2 % (m/m)
Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Principio no activo	308062-28-4	931-292-6	0,14 - 0,14 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación del meta-RCP 6

Tipo(s) de formulación	Líquido listo para su uso
------------------------	---------------------------

3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL META-RCP 6

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
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. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones. P332 + P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P362 + P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA. P501: Eliminar el recipiente en acuerdo con las normativas locales. P501: Eliminar el contenido en acuerdo con las normativas locales.

4. USO(S) AUTORIZADO(S) DEL META-RCP

4.1. Descripción de uso

Tabla 1

Desinfección de superficies duras no porosas

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: bacterias Nombre común: bacterias Etapa de desarrollo: otros Nombre científico: hongos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: otros Nombre científico: levaduras Nombre común: levaduras Etapa de desarrollo: otros
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Interior (zonas domésticas e instituciones)
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: -
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: - Producto listo para su uso Número y frecuencia de aplicación: - Tiempo de contacto: Bacterias, levaduras y hongos: 5 minutos Temperatura ambiente.
Categoría(s) de usuarios	profesional ; público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas opacas de HPDE de 500 ml, 750 ml, 1 l con gatillo de pulverización TS6 o gatillo de espuma TS6

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Para usuarios no profesionales:

- Pulverizar el producto hacia abajo.
- Lavarse las manos después del uso.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Para exposición secundaria de cara al público general:

- Garantizar que los transeúntes y el público en general no toquen la superficie hasta que esta se haya aclarado y secado.

4.1.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las directrices generales de uso.

4.2. Descripción de uso

Tabla 2

Desinfección de superficies duras no porosas

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: bacterias Nombre común: bacterias Etapa de desarrollo: otros Nombre científico: hongos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: otros Nombre científico: levaduras Nombre común: levaduras Etapa de desarrollo: otros
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Interior (zonas domésticas e instituciones)
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: -
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: - Producto listo para su uso Número y frecuencia de aplicación: - Tiempo de contacto: Bacterias, levaduras y hongos: 5 minutos Temperatura ambiente.
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas opacas de HPDE de 500 ml, 750 ml, 1 l con gatillo de pulverización TS6 o gatillo de espuma TS6

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

Para los productos alimentarios, asegúrese de que la concentración de cloro presente en los alimentos no supera los valores de LMR establecidos en el Reglamento (UE) 2020/749 de la Comisión. Consulte la sección 6 para ver la referencia completa de este acto.

4.2.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las directrices generales de uso.

4.2.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las directrices generales de uso.

4.2.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las directrices generales de uso.

5. ORIENTACIONES GENERALES PARA EL USO DEL META-RCP 6

5.1. Instrucciones de uso

- Cumplir con las instrucciones de uso. Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura).
- Garantizar que las superficies se humedecen completamente y dejar el producto el tiempo de contacto pertinente.
- El producto debe aplicarse en superficies duras mediante la pulverización. La boquilla del producto debe girarse a la posición «on» (abierto). Se recomienda pulverizar el producto a unos 20-25 cm de distancia de las superficies.
- Enjuagar las superficies tratadas tras aplicar el producto.
- No utilizar los productos combinados con productos ácidos o amoniaco.
- Informar al titular de la autorización si el tratamiento es ineficaz.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Para usuarios profesionales:

Llevar un equipo de protección personal durante y después de la aplicación de los productos:

- guantes resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 374 o equivalente;
- gafas de laboratorio resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 16321 o equivalente;
- vestimenta de protección según la norma EN 13034 o equivalente.

(El material debe especificarlo el titular de la autorización en la información sobre el producto).

El texto completo de las normas EN están disponibles en la Sección 6.

Todo ello sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otra legislación de la Unión en materia de salud y seguridad en el trabajo. Consulte la sección 6 para ver la referencia completa de este acto.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Lavarse la piel con agua. En caso de que se irrite la piel: obtener asistencia sanitaria.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir con el enjuague 5 minutos. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. Darle algo de beber a la persona afectada si es capaz de tragiar. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- EN CASO DE INHALACIÓN: En caso de presentar algún síntoma, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- En caso de que sea necesario consultar con un profesional sanitario, tener el recipiente del producto o su etiqueta a mano.

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

- No echar el producto que no se utilice al suelo, a cauces de agua, a tuberías (lavabo, inodoro) ni por el sumidero.
- Eliminar el producto sobrante, su envase o cualquier otro residuo de acuerdo con el reglamento local.

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

- Vida útil: 24 meses.
- No almacenar a temperaturas superiores a los 30 °C.
- Proteger de la luz directa del sol.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales a los que no van dirigidos los productos/mascotas.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los títulos completos de las normas EN y los actos jurídicos a los que se hace referencia en la sección 5.2 «Medidas de mitigación de riesgos» son:

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos

EN 16321 - Protección ocular y facial para uso en el trabajo

EN 13034 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6 e tipo PB 6)

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

El título completo del acto jurídico citado en la sección 4.2.2 «Medidas de mitigación de riesgo específicas» es:

Reglamento de la Comisión (UE) 2020/749, de 4 de junio de 2020, por el que se modifica el Anexo III del Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo, en lo que respecta a los niveles máximos residuales para clorato en o sobre determinados productos (DO L 178, 8.6.2020, p. 7–20).

7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 6

7.1. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Mould & Mildew Remover 1	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0012 1-6			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			0,94 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	6,83 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	0,2 % (m/m)

Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimethyl, N-óxidos	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Principio no activo	308062-28-4	931-292-6	0,14 % (m/m)
---	--	---------------------	-------------	-----------	--------------

7.2. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Mould & Mildew Remover 2	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0013 1-6			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			0,94 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	6,83 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	0,15 % (m/m)
Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimethyl, N-óxidos	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Principio no activo	308062-28-4	931-292-6	0,14 % (m/m)

7.3. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Mould & Mildew Remover 3	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0014 1-6			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			0,94 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	6,83 % (m/m)

Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	0,15 % (m/m)
Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimethyl, N-óxidos	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Principio no activo	308062-28-4	931-292-6	0,14 % (m/m)

1. META-RCP 7 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 7 identificador

Identificador	Meta SPC: Meta SPC G
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-7
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales PT04: Alimentos y piensos
---------------------	--

2. COMPOSICIÓN META RCB 7

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta-RCP 7

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			2,46 - 2,46 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	17,79 - 17,79 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	0,2 - 0,2 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación del meta-RCP 7

Tipo(s) de formulación	Líquido listo para su uso
------------------------	---------------------------

3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL META-RCP 7

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 nocivos duraderos. EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. P260: No respirar los vapores. P260: No respirar el aerosol. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA. P405: Guardar bajo llave. P501: Eliminar el recipiente en acuerdo con las normativas locales. P501: Eliminar el contenido en acuerdo con las normativas locales.

4. USO(S) AUTORIZADO(S) DEL META-RCP

4.1. Descripción de uso

Tabla 1

Desinfección de superficies duras no porosas

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: bacterias Nombre común: bacterias Etapa de desarrollo: otros Nombre científico: hongos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: otros Nombre científico: levaduras Nombre común: levaduras Etapa de desarrollo: otros Nombre científico: virus Nombre común: virus Etapa de desarrollo: otros
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Interior (zonas domésticas, institucionales y médicas)
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: -
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: - Producto listo para su uso Número y frecuencia de aplicación: - Tiempo de contacto: bacterias, levaduras, hongos y virus: 5 minutos Temperatura ambiente.
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas opacas de HPDE (polietileno de alta densidad) de 500 ml, 750 ml, 1 l con gatillo de pulverización TS6 o gatillo de espuma TS6.

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

PT4 : Para los productos alimentarios, asegúrese de que la concentración de cloro presente en los alimentos no supera los valores de LMR establecidos en el Reglamento (UE) 2020/749 de la Comisión. Consulte la sección 6 para ver la referencia completa de este acto.

4.1.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las directrices generales de uso.

5. ORIENTACIONES GENERALES PARA EL USO DEL META-RCP 7

5.1. Instrucciones de uso

- Cumplir con las instrucciones de uso.
- Para instalaciones sanitarias: limpiar concienzudamente las superficies antes de aplicar el producto.
- Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura).
- Garantizar que las superficies se humedecen completamente y dejar el producto el tiempo de contacto pertinente.
- El producto debe aplicarse en superficies duras mediante la pulverización. La boquilla del producto debe girarse a la posición de «on» (abierto). Se recomienda pulverizar el producto a unos 20-25cm de distancia de las superficies, manteniendo el producto erguido.
- Enjuagar las superficies tratadas tras aplicar el producto.
- No utilizar los productos junto con productos ácidos ni amoniaco.
- Informar al titular de la autorización si el tratamiento es ineficaz.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Para usuarios profesionales:

Llevar un equipo de protección personal durante y después de la aplicación de los productos:

- guantes resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 374 o equivalente;
- gafas de laboratorio resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 16321 o equivalente;
- vestimenta de protección según la norma EN 13034 o equivalente;

(El material debe especificarlo el titular de la autorización en la información sobre el producto).

- Equipo de protección respiratoria (solamente durante la pulverización) según la norma EN 14387 o equivalente
- El texto completo de las normas EN están disponibles en la Sección 6.

Todo ello sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otra legislación de la Unión en materia de salud y seguridad en el trabajo. Consulte la sección 6 para ver la referencia completa de este acto.

Para los testigos:

- No estar presentes en la zona del tratamiento durante la aplicación mediante pulverización. En caso de que sea necesario estar presente, llevar el mismo EPI y ERP que el usuario.
- Para exposición secundaria de cara al público general:
- Los transeúntes no deben estar presentes durante la aplicación mediante pulverización
- Garantizar que los transeúntes y el público en general no toquen la superficie hasta que esta se haya aclarado y secado.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar de inmediato la piel con abundante agua. Despues, quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Seguir lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar inmediatamente con agua varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando al menos 15 minutos. Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.

- Información para el personal sanitario/médico:
- Los ojos deben enjuagarse repetidamente de camino al médico si se han expuesto a productos químicos alcalinos ($\text{pH} > 11$), aminas y ácidos como el ácido acético, ácido fórmico o ácido propanoico.
- EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca de inmediato. Darle algo de beber a la persona afectada si es capaz de tragarse. NO provocar el vómito. Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
- EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- En caso de presentar algún síntoma: Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
- En caso de no presentar ningún síntoma: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Tener a mano el envase o etiqueta.

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

- No echar el producto que no se utilice al suelo, a cauces de agua, a tuberías (lavabo, inodoro...) ni tampoco por el sumidero.
- Eliminar el producto sobrante, su envase o cualquier otro residuo de acuerdo con el reglamento local.

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

- Vida útil: 24 meses.
- No almacenar a temperaturas superiores a los 30 °C.
- Proteger de la luz directa del sol.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los títulos completos de las normas EN y los actos jurídicos a los que se hace referencia en la sección 5.2 «Medidas de mitigación de riesgos» son:

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos

EN 16321 - Protección ocular y facial para uso en el trabajo

EN 13034 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6 e tipo PB 6).

EN 14387 - Equipos de protección respiratoria: Filtros contra gases y filtros combinados - Requisitos, ensayos, marcado.

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

Reglamento de la Comisión (UE) 2020/749, de 4 de junio de 2020, por el que se modifica el Anexo III del Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo, en lo que respecta a los niveles máximos residuales para clorato en o sobre determinados productos (DO L 178, 8.6.2020, p. 7–20).

7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 7

7.1. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Anti-bacterial Mould & Mildew Remover 1	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0015 1-7			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			2,46 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	17,79 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	0,2 % (m/m)

7.2. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Anti-bacterial Mould & Mildew Remover 2	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0016 1-7			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			2,46 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	17,79 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	0,2 % (m/m)

7.3. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Black Mould Remover 1	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0017 1-7			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			2,46 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	17,79 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	0,2 % (m/m)

1. META-RCP 8 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 8 identificador

Identificador	Meta SPC: Meta SPC H
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-8
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales PT04: Alimentos y piensos
---------------------	--

2. COMPOSICIÓN META RCB 8

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta-RCP 8

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			2,09 - 2,09 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	15,1 - 15,1 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	0,1 - 0,1 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación del meta-RCP 8

Tipo(s) de formulación	Líquido listo para su uso
------------------------	---------------------------

3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL META-RCP 8

Indicaciones de peligro	<p>H290: Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H315: Provoca irritación cutánea.</p> <p>H319: Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.</p> <p>EUH206: ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).</p>
Consejos de prudencia	<p>P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</p> <p>P102: Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P234: Conservar únicamente en el embalaje original.</p> <p>P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.</p> <p>P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.</p> <p>P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.</p> <p>P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.</p> <p>P332 + P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P362 + P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.</p> <p>P501: Eliminar el recipiente en acuerdo con las normativas locales.</p> <p>P501: Eliminar el recipiente en acuerdo con las normativas locales.</p>

4. USO(S) AUTORIZADO(S) DEL META-RCP

4.1. Descripción de uso

Tabla 1

Desinfección de superficies duras no porosas

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: bacterias Nombre común: bacterias Etapa de desarrollo: otros</p> <p>Nombre científico: levaduras Nombre común: levaduras Etapa de desarrollo: otros</p> <p>Nombre científico: hongos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: otros</p> <p>Nombre científico: virus Nombre común: virus Etapa de desarrollo: virus</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores Interior (zonas domésticas, institucionales y médicas)</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Pulverización Descripción detallada: -</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: - Producto listo para su uso Número y frecuencia de aplicación: - Tiempo de contacto: bacterias, levaduras, hongos y virus: 5 minutos Temperatura ambiente</p>
Categoría(s) de usuarios	profesional ; público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas opacas de HPDE (polietileno de alta densidad) de 500 ml, 750 ml, 1 l con gatillo de pulverización TS6 o gatillo de espuma TS6.

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Para usuarios no profesionales:

- Pulverizar el producto hacia abajo.
- Lavarse las manos después del uso.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Para exposición secundaria de cara al público general:

- Garantizar que los transeúntes y el público en general no toquen la superficie hasta que esta se haya aclarado y secado.

4.1.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las directrices generales de uso.

4.2. Descripción de uso

Tabla 2

Desinfección de superficies duras no porosas

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: bacterias Nombre común: bacterias Etapa de desarrollo: otros Nombre científico: levaduras Nombre común: levaduras Etapa de desarrollo: otros Nombre científico: hongos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: otros Nombre científico: virus Nombre común: virus Etapa de desarrollo: virus
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Interior (zonas domésticas, institucionales y médicas)
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: -
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: - Producto listo para su uso Número y frecuencia de aplicación: - Tiempo de contacto: bacterias, levaduras, hongos y virus: 5 minutos Temperatura ambiente
Categoría(s) de usuarios	profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas opacas de HPDE (polietileno de alta densidad) de 500 ml, 750 ml, 1 l con gatillo de pulverización TS6 o gatillo de espuma TS6.

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

Para los productos alimentarios, asegurarse de que la concentración de cloro presente en los alimentos no supera los valores de LMR establecidos en el Reglamento (UE) 2020/749 de la Comisión. Consulte la sección 6 para ver la referencia completa de este acto.

4.2.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las directrices generales de uso.

4.2.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las directrices generales de uso.

4.2.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las directrices generales de uso.

5. ORIENTACIONES GENERALES PARA EL USO DEL META-RCP 8

5.1. Instrucciones de uso

- Cumplir con las instrucciones de uso.
- Para instalaciones sanitarias: limpiar concienzudamente las superficies antes de aplicar el producto.
- Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura).
- Garantizar que las superficies se humedecen completamente y dejar el producto el tiempo de contacto pertinente.
- El producto debe aplicarse mediante pulverización. La boquilla del producto debe girarse a la posición «on» (abierto). Se recomienda pulverizar el producto a unos 20-25cm de distancia de las superficies.
- Enjuagar las superficies tratadas tras aplicar el producto.
- No utilizar los productos junto con productos ácidos ni amoniaco.
- Informar al titular de la autorización si el tratamiento es ineficaz.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Para usuarios profesionales:

Llevar un equipo de protección personal durante y después de la aplicación de los productos:

- guantes resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 374 o equivalente;
- gafas de laboratorio resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 16321 o equivalente;
- vestimenta de protección según la norma EN 13034 o equivalente;

(El material debe especificarlo el titular de la autorización en la información sobre el producto).

El texto completo de las normas EN están disponibles en la Sección 6.

Todo ello sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otra legislación de la Unión en materia de salud y seguridad en el trabajo. Consulte la sección 6 para ver la referencia completa de este acto.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitarle toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Lavarse la piel con agua. En caso de que se irrite la piel: obtener asistencia sanitaria.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir con el enjuague 5 minutos. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. Darle algo de beber a la persona afectada si es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- EN CASO DE INHALACIÓN: En caso de presentar algún síntoma, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- En caso de que sea necesario consultar con un profesional sanitario, tener el recipiente del producto o su etiqueta a mano.

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

- No echar el producto que no se utilice al suelo, a cauces de agua, a tuberías (lavabo, inodoro...) ni tampoco por el sumidero.
- Eliminar el producto sobrante, su envase o cualquier otro residuo de acuerdo con el reglamento local.

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

- Vida útil: 24 meses.
- No almacenar a temperaturas superiores a los 30 °C.
- Proteger de la luz directa del sol.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales a los que no van dirigidos los productos/mascotas.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los títulos completos de las normas EN y del acto jurídico a los que se hace referencia en la sección 5.2 «Medidas de mitigación de riesgos» son:

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos

EN 16321 - Protección ocular y facial para uso en el trabajo

EN 13034 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6 e tipo PB6)

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

El título completo del acto jurídico a los que se hace referencia en la sección 4.2.2 «Medidas de mitigación de riesgo específicas» es:

Reglamento de la Comisión (UE) 2020/749, de 4 de junio de 2020, por el que se modifica el Anexo III del Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo, en lo que respecta a los niveles máximos residuales para clorato en o sobre determinados productos (DO L 178, 8.6.2020, p. 7–20).

7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 8

7.1. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Black Mould remover 2	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0018 1-8			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			2,09 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	15,1 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	0,1 % (m/m)

7.2. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Bleach & Hygiene	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0019 1-8			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			2,09 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	15,1 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	0,1 % (m/m)

7.3. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Anti-bacterial Mould & Mildew Remover 3	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0020 1-8			

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			2,09 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	15,1 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	0,1 % (m/m)

1. META-RCP 9 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Meta-RCP 9 identificador

Identificador	Meta SPC: Meta SPC I
---------------	----------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	1-9
--------	-----

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
---------------------	---

2. COMPOSICIÓN META RCB 9

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta-RCP 9

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			5,81 - 5,81 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	42,07 - 42,07 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	1 - 2 % (m/m)

2.2. Tipo(s) de formulación del meta-RCP 9

Tipo(s) de formulación	Líquido listo para su uso
------------------------	---------------------------

3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL META-RCP 9

Indicaciones de peligro	<p>H290: Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.</p> <p>EUH206: ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).</p>
Consejos de prudencia	<p>P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</p> <p>P102: Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P234: Conservar únicamente en el embalaje original.</p> <p>P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.</p> <p>P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].</p> <p>P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.</p> <p>P391: Recoger el vertido.</p> <p>P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.</p> <p>P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.</p> <p>P260: No respirar los vapores.</p> <p>P260: No respirar el aerosol.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>P501: Eliminar el contenido en acuerdo con las normativas locales.</p> <p>P501: Eliminar el recipiente en acuerdo con las normativas locales.</p>

4. USO(S) AUTORIZADO(S) DEL META-RCP

4.1. Descripción de uso

Tabla 1

Desinfección de taza del inodoro

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: bacterias Nombre común: bacterias Etapa de desarrollo: otros Nombre científico: hongos Nombre común: hongos Etapa de desarrollo: otros Nombre científico: levaduras Nombre común: levaduras Etapa de desarrollo: otros
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Interior (zonas domésticas, institucionales y médicas)
Método(s) de aplicación	Método: Vertido Descripción detallada: -
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 80 ml/taza del inodoro. Producto listo para su uso. Número y frecuencia de aplicación: - Tiempo de contacto: Bacterias, levaduras y hongos: 15 minutos Temperatura ambiente
Categoría(s) de usuarios	profesional ; público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas opacas de HDPE de 500 ml, 680 ml, 700 ml, 750 ml. Tapón de plástico (polipropileno). Tapón interior de plástico y cuello de la botella (LDPP). Debido a que los productos están clasificados como H314, es necesario que tengan un cierre de seguridad para niños y una advertencia táctil en el envase para los usuarios no profesionales.

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consulte las directrices generales de uso.

4.1.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las directrices generales de uso.

5. ORIENTACIONES GENERALES PARA EL USO DEL META-RCP 9**5.1. Instrucciones de uso**

- Cumplir con las instrucciones de uso.
- Para instalaciones sanitarias: limpiar concienzudamente las superficies antes de aplicar el producto.
- Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura).
- Apretar y aplicar con cuidado por todo el interior de la taza del váter para que suficiente producto la cubra entera.
- La dosis recomendada es de 80 ml.
- No utilizar los productos combinados con productos ácidos o amoniaco.
- No se deben utilizar otros agentes limpiadores antes de aplicar el producto.
- Informar al titular de la autorización si el tratamiento es ineficaz.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Para usuarios profesionales:

Llevar un equipo de protección personal durante la aplicación de los productos:

- guantes resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 374 o equivalente;
- gafas de laboratorio resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN 16321 o equivalente;
- vestimenta de protección según la norma EN 13034 o equivalente;

(El material debe especificarlo el titular de la autorización en la información sobre el producto).

El texto completo de las normas EN están disponibles en la Sección 6.

Todo ello sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otra legislación de la Unión en materia de salud y seguridad en el trabajo. Consulte la sección 6 para ver la referencia completa de este acto.

Para usuarios no profesionales:

- No tocar el producto durante la aplicación.
- Lavarse las manos después del uso.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Evitar salpicaduras durante su aplicación.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar de inmediato la piel con abundante agua. Después, quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Seguir lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar inmediatamente con agua varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando al menos 15 minutos. Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
- Información para el personal sanitario/médico:
- Los ojos deben enjuagarse repetidamente de camino al médico si se han expuesto a productos químicos alcalinos ($\text{pH} > 11$), aminas y ácidos como el ácido acético, ácido fórmico o ácido propanoico.
- EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca de inmediato. Darle algo de beber a la persona afectada si es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
- EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- En caso de presentar algún síntoma: Llamar a una ambulancia o al 112 para asistencia médica.
- En caso de no presentar ningún síntoma: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- En caso de que sea necesario consultar con un profesional sanitario, tener el recipiente del producto o su etiqueta a mano.

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

- No echar el producto que no se utilice al suelo, a cauces de agua, a tuberías (lavabo, inodoro) ni por el sumidero.
- Eliminar el producto sobrante, su envase o cualquier otro residuo de acuerdo con el reglamento local.

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

- Vida útil: 24 meses.
- No almacenar a temperaturas superiores a los 30 °C.
- Proteger de la luz directa del sol.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales a los que no van dirigidos los productos/mascotas.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los títulos completos de las normas EN y del acto jurídico a los que se hace referencia en la sección 5.2 «Medidas de mitigación de riesgos» son:

EN 374 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos

EN 16321 - Protección ocular y facial para uso en el trabajo

EN 13034 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6 e tipo PB 6)

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

7. TERCER NIVEL DE INFORMACIÓN: PRODUCTOS INDIVIDUALES EN EL META-RCP 9

7.1. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre(s) comercial(es)		Toilet Bowl Bleach	Área de comercialización: UE		
Número de autorización		EU-0029289-0021 1-9			
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		sustancia activa			5,81 % (m/m)
Hipoclorito de sodio	Sodium hypochlorite	liberador	7681-52-9	231-668-3	42,07 % (m/m)
Hidróxido de sodio	Sodium hydroxide	Principio no activo	1310-73-2	215-185-5	2 % (m/m)