



Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas y, en cumplimiento de la legislación vigente en materia de biocidas, se inscribe en el “Registro Oficial de Biocidas” de la Dirección General de Salud Pública, así como en el “Registro de Biocidas” establecido en el artículo 71 del Reglamento (UE) Nº 528/2012 y el Reglamento de Ejecución (UE) Nº 414/2013, el siguiente biocida, en las condiciones que a continuación se detallan:

1. Sujeto a las acciones descritas en el apartado nº 2 y a los requisitos especiales enumerados en el apartado nº 3, el titular de la autorización podrá comercializar el producto biocida detallado en el Resumen de las Características del producto, recogido en el Anexo I, y para los usos descritos en éste.
2. El titular de la autorización completará, las acciones establecidas y en las fechas determinadas que se indican en el cuadro siguiente. De no ser así, el producto biocida no podrá mantenerse en el mercado a partir de dicha fecha.

ACCIONES	FECHA
-	-

3. El titular de la autorización cumplirá, los requisitos especiales establecidos en el cuadro siguiente. De no ser así, el producto biocida no podrá mantenerse en el mercado.

REQUISITOS ESPECIALES	
-	-

4. En el etiquetado del producto deberá figurar, independientemente de otros datos identificativos, lo siguiente:
 - a. El contenido de los apartados 1.1., 1.2.1., 1.2.2., 2., 3., 4. y 5. del Resumen de las Características del Producto – Anexo I - El nombre comercial del producto deberá figurar de manera clara e inequívoca en la parte principal de la etiqueta.
 - b. Junto a las indicaciones de peligro y consejos de prudencia, la palabra de advertencia y pictograma(s) que figuran a continuación:





Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	<p>GHS03 GHS05</p>

5. Es responsabilidad del titular de la autorización el cumplimiento estricto del correcto etiquetado de acuerdo con la legislación vigente y en función de los usos autorizados.
6. El titular de la presente resolución, debe comunicar inmediatamente a la autoridad competente del Registro toda información o datos nuevos que reflejen que el biocida y/o su sustancia activa provocan o pueden provocar resistencias y/o efectos adversos sobre la salud humana o animal, el agua subterránea o el medio ambiente. Esta resolución puede revocarse en vista de la información recibida.
7. Sujeto a los apartados nº 2 y nº 3 de esta resolución, esta autorización tiene una validez establecida en el punto 1.2.4. del Resumen de las Características del Producto – Anexo I -, salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho período.
8. Esta autorización anula las concedidas al mencionado producto con anterioridad, en su caso.
9. Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) Nº 528/2012.
10. El contenido de esta autorización no podrá ser modificado sin previa comunicación a la autoridad competente del Registro, la cual determinará si procede o no nueva autorización, excepto si se trata de un cambio administrativo contemplado en la sección 2, Título 1 del Anexo: Clasificación de los cambios de biocidas del Reglamento de Ejecución (UE) No 354/2013 de la Comisión de 18 de abril de 2013.
11. Sin perjuicio de lo dispuesto en el Artículo 48 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, ésta autorización puede ser modificada como consecuencia de los acuerdos alcanzados con otros Estados Miembros.
12. En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).





Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

La Orden JUS/288/2021, de 25 de marzo, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4. de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.

- Esta autorización se concede de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de mismos biocidas (Reglamento 414/2013, modificado por el Reglamento 2016/1802), por el que se especifica un procedimiento para la autorización de unos mismos biocidas con arreglo al Reglamento (UE) Nº 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, siendo el producto de referencia: **INTEROX FCC 35**, con número de registro **EU-0027468-0012**, Meta SPC 6, Sufijo 1-6. Esta autorización podrá ser modificada o cancelada en cumplimiento del artículo 7 apartado 2 del citado Reglamento.

La presente resolución no pone fin a la vía administrativa, por lo que, de acuerdo con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra la misma cabe interponer RECURSO DE ALZADA ante la Secretaria de Estado de Sanidad, en el plazo máximo de un mes contado desde el día siguiente a aquel en que se notifique la presente resolución.

Madrid
LA DIRECTORA GENERAL

Pilar Aparicio Azcárraga





MINISTERIO
DE SANIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO
DE SANIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE
SALUD PÚBLICA

Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

ANEXO I

Resumen de las Características del Producto biocida

VINOXY

Tipo(s) de Producto: 04

ES/BB(UA)-2023-04-00886

ES-0031208-0000





Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

1. Información administrativa

1.1. Nombre(s) comercial(es) del producto

Nombre comercial	VINOXY
Nombre(s) adicional(es)	OXYCAVE

1.2. Titular de la autorización

1.2.1. Nombre y dirección del titular de la autorización	Nombre	Centre technique d'hygiene
	Dirección	128 Avenue Château Fleury F-26100 Romans-sur-Isère Francia
1.2.2. Número de autorización	ES/BB(UA)-2023-04-00886	
<i>Sufijos del nº de autorización unido al nombre comercial</i>		
<i>Nº de referencia R4BP asset</i>	ES-0031208-0000	
1.2.3. Fecha de autorización	09/08/2023	
1.2.4. Fecha de vencimiento de la autorización	09/08/2032	

1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante 1	Solvay Interox Limited
Dirección del fabricante 1	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Reino Unido
Lugar de fabricación 1	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House, WA4 6HA Warrington Reino Unido

Nombre del fabricante 2	Solvay Chemicals Finland Oy
Dirección del fabricante 2	YRJONOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA Finlandia
Lugar de fabricación 2	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA Finlandia

Nombre del fabricante 3	Solvay Chemicals GmbH Germany
Dirección del fabricante 3	KOETHENSCHER STRASSE 1-3, 06406 DE BERNBURG Alemania





Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

Lugar de fabricación 3	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCH STRASSE 1-3, 06406 DE BERNBURG Alemania
-------------------------------	--

Nombre del fabricante 4	Solvay Chemie BV Netherlands
--------------------------------	------------------------------

Dirección del fabricante 4	SCHEPERSWEG, 1, 6049 CV HERTEN Holanda
-----------------------------------	--

Lugar de fabricación 4	Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1, 6049 CV HERTEN Holanda
-------------------------------	---

Nombre del fabricante 5	Solvay Chimica Italia SpA Italy
--------------------------------	---------------------------------

Dirección del fabricante 5	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY, LI 57013 Rosignano Italia
-----------------------------------	---

Lugar de fabricación 5	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY, LI 57013 Rosignano Italia
-------------------------------	--

Nombre del fabricante 6	Solvay Chimie SA Belgium
--------------------------------	--------------------------

Dirección del fabricante 6	Rue de Ransbeek 310, 1120 BE Brussels Bélgica
-----------------------------------	---

Lugar de fabricación 6	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39, 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Bélgica Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725, 2040 BE Antwerp Bélgica
-------------------------------	--

Nombre del fabricante 7	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA
--------------------------------	---

Dirección del fabricante 7	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN, 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
-----------------------------------	---

Lugar de fabricación 7	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN, 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
-------------------------------	---

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

Sustancia activa	Peróxido de hidrógeno
-------------------------	-----------------------

Nombre del fabricante 1	Solvay Interlox Limited
--------------------------------	-------------------------

Dirección del fabricante 1	Baronet Road, Solvay House, WA4 6HA Warrington Reino Unido
-----------------------------------	---

Lugar de fabricación 1	Solvay Interlox Limited, Baronet Road, Solvay House, WA4 6HA Warrington Reino Unido
-------------------------------	--





Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

Nombre del fabricante 2	Solvay Chemicals Finland Oy
Dirección del fabricante 2	YRJONOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA Finlandia
Lugar de fabricación 2	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2, 45910 VOIKKAA Finlandia
Nombre del fabricante 3	Solvay Chemicals GmbH Germany
Dirección del fabricante 3	KOETHENSCHKE STRASSE 1-3, 06406 BERNBURG Alemania
Lugar de fabricación 3	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHKE STRASSE 1-3, 06406 BERNBURG Alemania
Nombre del fabricante 4	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Dirección del fabricante 4	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY, LI 57013 ROSIGNANO Italia
Lugar de fabricación 4	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY, LI 57013 ROSIGNANO Italia
Nombre del fabricante 5	Solvay Chimie SA Belgium
Dirección del fabricante 5	Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels Bélgica
Lugar de fabricación 5	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39, 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Bélgica Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725, 2040 BE Antwerp Bélgica
Nombre del fabricante 6	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Dirección del fabricante 6	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN, 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Lugar de fabricación 6	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN, 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal





Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

2. Composición del producto y tipo de formulación

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	35,7

2.2. Tipo(s) de formulación

SL - Concentrado Soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H272: Puede agravar un incendio; comburente. H302: Nocivo en caso de ingestión. H315: Provoca irritación cutánea. H318: Provoca lesiones oculares graves. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. – No fumar. P220: Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. P261: Evitar respirar vapores. P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes. P280: Llevar prendas. P280: Llevar gafas. P280: Llevar máscara de protección. P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:





Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

	<p>Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLÓGIA.</p> <p>P330: Enjuagarse la boca.</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>P370+P378: En caso de incendio: Utilizar agua para la extinción.</p> <p>P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>P501: Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo a la normativa vigente. Usuario profesional.</p>
--	---

4. Uso(s) autorizados(s)

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 1. Uso # 1 – Desinfección de sistemas de distribución y almacenamiento de agua potable

Tipo de Producto	TP04. Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	No relevante
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	<p>Nombre común: Bacteria. Etapa de desarrollo: Sin datos.</p> <p>Nombre común: Hongos/levaduras. Etapa de desarrollo: Sin datos.</p> <p>Nombre común: Virus. Etapa de desarrollo: Sin datos.</p> <p>Nombre común: esporas bacterianas. Etapa de desarrollo: Sin datos.</p>
Ámbito(s) de utilización	<p>Interior.</p> <p>Uso industrial: Sistemas de agua potable destinada a humanos y animales.</p> <p>Desinfección de superficies no porosas.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Descripción detallada:</p> <p>Inundación de tuberías.</p> <p>Pulverización automática (CIP).</p>





Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Utilizar una concentración al 13 % p/p de peróxido de hidrógeno. Dilución (%): Número y frecuencia de aplicación: Aplicar a temperatura ambiente. Frecuencia: una vez por semana. Utilizar después de la instalación, el mantenimiento o la limpieza.
Categoría(s) de usuario(s)	Profesional
Tamaños de los envases y material de envasado	Envase de HDPE: 0.25 l, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 y 1000 l (GRG). Grados de HDPE aprobados.

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Utilice un sistema de carga automatizado.

Diluir el producto para alcanzar la concentración de peróxido de hidrógeno necesaria que se indica a continuación.

Concentración efectiva de peróxido de hidrógeno (p/p) y tiempo de contacto:

- Bactericida: 13 %, 10 min
- Levuricida y fungicida: 13 %, 15 min
- Esporicida: 13 %, 60 min
- Virucida: 13 %, 30 min

Todos los microbios indicados: 13 %, 60 min.

La etiqueta de cada producto debe informar sobre cómo debe hacerse la dilución, por ejemplo, para alcanzar una concentración de peróxido de hidrógeno del 13 % (p/p):

Un producto con una concentración de peróxido de hidrógeno del 35 %: El producto debe diluirse al 39 % p/v (390 g o 340 ml de producto, añadir agua hasta 1 l).

Aplicar el producto diluido a temperatura ambiente sobre las superficies previamente limpiadas. Añada como solución acuosa a las tuberías según sea necesario para inundación. Pulverice los depósitos hasta que haya escorrentía. La superficie debe estar mojada con el desinfectante durante el tiempo de contacto asignado.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

CIP y pulverización automatizada:





Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

Los procesos deben ser totalmente automatizados y cerrados, sin exposición en el caso de depósitos o sistemas de tuberías.

El uso está limitado a sistemas de distribución y almacenamiento con un volumen ≤ 15 000 l. Aclarar bien con agua potable.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2. Descripción del uso 2

Tabla 2. Uso # 2 – Desinfección de superficies en el procesamiento de alimentos y piensos mediante aplicación líquida

Tipo de producto	TP04. Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Desinfección de equipos, contenedores, utensilios de consumo, superficies o tuberías relacionados con la producción, el transporte, el almacenamiento o el consumo de alimentos para personas y animales.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre común: Bacteria. Etapa de desarrollo: - Nombre común: Hongos/Levaduras. Etapa de desarrollo: - Nombre común: Virus. Etapa de desarrollo: - Nombre común: Esporas bacterianas. Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Interior. Uso industrial: Zona para alimentos y piensos.





Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

	Desinfección de superficies no porosas.
Método(s) de aplicación	Pulverización automática de superficies. Limpieza in situ (CIP). Inmersión de equipos y utensilios.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Utilizar una concentración al 13 % p/p de peróxido de hidrógeno. Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: <ul style="list-style-type: none">• CIP (limpieza in situ): Volumen de producto diluido necesario para llenar el sistema a desinfectar.• Pulverización automatizada: Entre 50 ml y 100 ml de producto diluido/m².• Inmersión: Preparar la solución y sumergir los artículos. Según las necesidades del usuario: hasta 1 o 2 veces al día, a menudo una vez a la semana. Aplicar a temperatura ambiente.
Categoría(s) de usuarios(s)	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Envase de HDPE: 0.25 l, 2.5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 y 1000 l (GRG). Grados de HDPE aprobados.

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Desinfección de superficies no porosas prelimpiadas, como mesas, suelos, paredes, equipos, equipamiento y utensilios en zonas para alimentos y piensos destinadas a la producción, el transporte, el almacenamiento o la preparación y manipulación. CIP (limpieza in situ) y desinfección (desinfección de terminales tras la limpieza): Tuberías, depósitos, mezclador, otros equipos que entren en contacto con los alimentos. Empapamiento de elementos prelimpiados: Platos, cubiertos, equipamiento, pequeños equipos, elementos de maquinaria, jaulas, cajas.

Utilice un sistema de carga automatizado para la limpieza CIP y la pulverización automatizada.

Diluir el producto para alcanzar la concentración de peróxido de hidrógeno necesaria que se indica a continuación.

Concentración efectiva de peróxido de hidrógeno (p/p) y tiempo de contacto:

- Bactericida, levuricida, fungicida: 13 %, 15 min
- Esporicida: 13 %, 60 min
- Virucida: 13 %, 30 min





Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

Todos los microbios indicados: 13 %, 60 min.

La etiqueta de cada producto debe informar sobre cómo debe hacerse la dilución, por ejemplo, para alcanzar una concentración de peróxido de hidrógeno del 13 % (p/p):

Un producto con una concentración de peróxido de hidrógeno del 35%: El producto debe diluirse al 39 % p/v (390 g o 340 ml de producto, añadir agua hasta 1 l).

Aplicar a temperatura ambiente.

Se requiere una limpieza previa de las superficies antes de utilizar desinfectantes.

Dosificación:

- Pulverización automática de entre 50 y 100 ml/m².

La superficie debe estar mojada con el desinfectante durante el tiempo de contacto asignado. Enjuague bien con agua potable y deje escurrir o seque con aire caliente.

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

CIP:

Los procesos deben ser totalmente automatizados y cerrados, sin exposición en el caso de depósitos o sistemas de tuberías.

Pulverización automatizada:

En el caso de la pulverización automatizada de superficies, como cintas transportadoras u otras instalaciones fijas, los trabajadores deben abandonar la sala antes del proceso.

La desinfección solo se puede llevar a cabo al final de un turno, cuando todos los trabajadores hayan abandonado la sala. El proceso debe iniciarse desde fuera de la sala. En todas las entradas deben colocarse avisos de advertencia que indiquen que la entrada está denegada y barreras temporales.

Las concentraciones de aire deben controlarse para garantizar que no se produzcan fugas durante las operaciones. Para la reentrada, se garantizará la reducción de la inhalación AEC de 1,25 mg/m³ con medidas técnicas y organizativas (por ejemplo, sensor, periodo de ventilación definido).

Inmersión:

Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto.

Utilizar guantes de protección resistentes a los productos químicos durante la fase de manipulación del producto (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).





Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

Se utilizará una bata de protección (al menos del tipo 6, EN 13034) durante la carga.

Para los procesos estacionarios, se especificará una ventilación de escape local (LEV) con una eficiencia de captura de al menos el 85 %.

Si no hay ventilación de escape local, utilizar un equipo de protección respiratoria (EPR) que proporcione un factor de protección de 20 en carga y de 5 en inmersión.

Después de su uso, los baños de inmersión deben vaciarse o cubrirse para evitar una mayor evaporación.

Las aguas residuales de las fábricas de cerveza no deben verterse directamente a las aguas superficiales tras un simple tratamiento in situ. Las aguas residuales de las fábricas de cerveza deben verterse en el alcantarillado conectado a la planta de tratamiento de aguas residuales.

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 instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

5. Modo de empleo

5.1. Instrucciones de uso

-

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto.

Utilice protección facial cuando sea posible que se produzcan salpicaduras.





Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada durante la aplicación.

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

Datos sobre efectos adversos directos o indirectos probables:

EN CASO DE INHALACIÓN: Dificultades respiratorias, tos, edema pulmonar, náuseas, vómitos.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Enrojecimiento, hinchazón de los tejidos, irritación de la piel.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enrojecimiento, lagrimeo, hinchazón de los tejidos, quemaduras graves.

EN CASO DE INGESTIÓN: Náuseas, dolor abdominal, vómitos con sangre, diarrea, asfixia, tos, dificultad respiratoria grave, quemaduras graves en la boca y la garganta, así como riesgo de perforación del esófago y el estómago. Riesgo de trastornos respiratorios.

Instrucciones de primeros auxilios:

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

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

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclare inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si se llevan puestas y es fácil hacerlo. Continuar con el enjuague durante al menos 15 minutos. Llame al 112/a una ambulancia para recibir asistencia médica.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar inmediatamente la boca. Dar de beber, si la persona expuesta es capaz de tragar. NO provocar el vómito. Llame al 112/a una ambulancia para recibir asistencia médica.

Medidas de emergencia para proteger el medioambiente en caso de accidente:

Precauciones ambientales:

No debe liberarse en el medioambiente. Si el producto contamina ríos y lagos o desagües, informe a las autoridades respectivas.

Métodos y materiales de contención y limpieza:





Nº Registro / Autorización: ES/BB(UA)-2023-04-00886

VINOXY

Diluir con abundante agua. Contener. No mezclar los flujos de residuos durante la recogida. Absorber con material absorbente inerte. Conservar en recipientes debidamente etiquetados. Conservar en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación. Nunca devolver los derrames en los envases originales para su reutilización.

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

No permitir que el producto sin diluir entre en el alcantarillado. No verter el producto no utilizado en el suelo, en los cursos de agua, en las tuberías (fregadero, inodoros, ...) ni en los desagües. Solo entregar los envases/embalajes vacíos para su reciclaje. La eliminación de los envases debe cumplir en todo momento la legislación sobre eliminación de residuos y los requisitos de las autoridades locales regionales.

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

Almacenamiento: El peróxido de hidrógeno debe conservarse en depósitos de almacenamiento a granel o en un recipiente original ventilado en posición vertical y lejos de productos incompatibles. Utilice únicamente materiales autorizados para la fabricación de equipos o envases aprobados. Almacene en zonas frescas y bien ventiladas y evite posibles daños y la luz solar directa. No almacenar a temperaturas superiores a 40 °C. Mantener el producto alejado de materiales combustibles y fuentes de ignición y calor.

Vida útil: 12 meses en envases de HDPE a temperatura ambiente.

6. Otra información

Tenga en cuenta el valor de referencia europeo de 1,25 mg/m³ para la sustancia activa peróxido de hidrógeno (n.º CAS: 7722-84-1) que se utilizó para la evaluación del riesgo de este producto.

