

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD

Identificador del producto

Denominación del material: Stockade Aerosol

Nombre comercial: STOCKADE FORTE

Familia química: Mezcla

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto: Producto veterinario utilizado como insecticida

Restricciones de uso: No indicado para uso humano

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Huvepharma NV

Uitbreidingstraat 80

2600 Amberes, Bélgica

Tel.: +32 3 288 1849

Fax: +32 3 2897845

customerservice@huvepharma.com

www.huvepharma.com

Número de teléfono de emergencia:

+359 887 939420.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto: Aerosol nebulizador

Clasificación de la sustancia

SGA - Clasificación

Aerosoles, categoría 1

Daño/irritación ocular grave, categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3

Aguda para organismos acuáticos, categoría 1

Crónica para organismos acuáticos, categoría 1

Frases de riesgo de la UE:

R12 - Extremadamente inflamable.

R36 - Irrita los ojos.

R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Elementos de la etiqueta

Palabras de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Consejos de prudencia:

P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
 P271+P261: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. + Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P280+P264: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. + Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
 P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.
 P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
 P391: Recoger el vertido.
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional

Peligros complementarios:

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 EUH208 - Contiene permetrina. Puede provocar una reacción alérgica.



Otros peligros

A corto plazo:

Provoca irritación ocular. Entre otros signos y síntomas se pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, visión borrosa o dolor. Puede provocar una ligera irritación cutánea (a partir de datos en animales). La exposición a concentraciones elevadas puede provocar irritación, dolor de cabeza, somnolencia y los síntomas de la intoxicación con alcohol. Puede resultar nocivo por ingestión. Puede resultar nocivo si se absorbe a través de la piel.

A largo plazo:

Puede tener el potencial de producir efectos en el feto (a partir de los componentes).

Clasificación Australiana de Peligros (NOHSC):

Sustancia peligrosa. Mercancías no peligrosas.

Atención:

Este documento ha sido elaborado con arreglo a las normas de seguridad en el lugar de trabajo, que exigen la inclusión de todos los peligros conocidos del producto o sus ingredientes, con independencia del riesgo potencial. Los consejos de prudencia y las advertencias incluidos puede que no se apliquen a todos los casos. Sus necesidades concretas pueden variar en función del potencial de exposición en su lugar de trabajo.

Información adicional:

Frases de seguridad: S45, S61, S24/25, S36/37/39 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico. Evítese su liberación al medio ambiente. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Peligroso

Ingrediente	Número CAS	Lista EINECS/LINCS de la UE	Clasificación UE	Clasificación GHS	%
Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo; gases de petróleo. (1,3-butadieno <0,1 %)	68512-91-4	270-990-9	R12 Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Gases a presión (H280) Gas inflamable 1 (H220)	55,5
Alcohol isopropílico	67-63-0	200-661-7	R11 R36 R67	STOT SE 3 (H336) Líquido inflamable 2 (H225) Irrit. ocular 2A (H319)	25-30
Decano	124-18-5	204-686-4	No incluido	No incluido	13,3
Butóxido de piperonilo	51-03-6	200-076-7	No incluido	No incluido	1
Permetrina	52645-53-1	258-067-9	R20/22 R43 R50-53	Tox. aguda 4 (H302) Tox. aguda 4 (H332) Sens. cutánea 1 (H317) Muy tóxico en organismos acuáticos 1 (H400) Muy tóxico en organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos 1 (H410)	0,5
d-tetrametrina	548460-64-6	231-711-6	R50/53	Muy tóxico en organismos acuáticos 1 (H400)	0,01

Información adicional:

Los ingredientes indicados como peligrosos han sido evaluados conforme a los estándares de seguridad en el lugar de trabajo.

Para consultar el texto completo de las frases R y de las abreviaturas CLP/GHS mencionadas en este apartado, véase el apartado 16

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios**Contacto con los ojos:**

En contacto con los ojos, aclarar con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

Contacto con la piel:

En contacto con la piel, aclarar con grandes cantidades de agua y jabón sin frotar.

Ingestión:

En caso de ingestión, no inducir el vómito a menos que así lo indique el centro de información toxicológica o el personal sanitario. Enjuagar la boca y no administrar nada por vía oral. Si fuese necesario, trasladar a la persona intoxicada a un centro médico y, cuando sea posible, llevar la etiqueta o el envase.

Inhalación:

Retirar a la persona del lugar de la exposición y quitarle las ropas manchadas o salpicadas. Consultar a un médico de inmediato.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos de la exposición:	Para obtener información sobre los posibles signos y síntomas de la exposición, consúltese el apartado 2 (Identificación de los peligros) y/o el apartado 11 (Información toxicológica).
Afecciones médicas agravadas por la exposición:	Ninguna conocida.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el personal médico: Este material contiene insecticidas con piretrina. En los casos de sobreexposición, consúltese al centro de información toxicológica para obtener más información sobre la intoxicación con piretrina y su tratamiento.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Usar dióxido de carbono, polvo químico seco o aspersor de agua.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos: Produce humos tóxicos de monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

Riesgos de incendio/explosión: Extremadamente inflamable. Los vapores formarán mezclas inflamables o explosivas con el aire a temperatura ambiente. Los aerosoles podrían romperse o explotar durante un incendio.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Durante las actividades de lucha contra incendios, deben llevar puesto el equipo de protección, incluido el aparato respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Eliminar todas las fuentes de ignición y ventilar la zona usando el equipo a prueba de explosiones. El personal que participe en la limpieza debe ponerse el equipo de protección personal adecuado (véase el apartado 8). Minimizar la exposición.

Precauciones relativas al medio ambiente

Introducir los residuos en un contenedor sellado y debidamente etiquetado para su eliminación. Deben tomarse precauciones para evitar los vertidos en el entorno.

Métodos y material de contención y de limpieza**Medidas de limpieza / recogida**

Eliminar las posibles fuentes de ignición (p. ej.: el calor, las chispas, las llamas, los impactos, la fricción y la electricidad) y seguir los procedimientos adecuados de puesta a tierra. Contener la fuente del vertido, si es seguro hacerlo. Recoger el vertido con material absorbente. Limpiar cuidadosamente la zona del vertido. Evitar los vertidos en desagües.

Otras consideraciones en caso de vertidos grandes:

Se deberá evacuar a todo el personal que no sea imprescindible de la zona afectada e informar de inmediato de las situaciones de emergencia. Las operaciones de limpieza únicamente deberán ser realizadas por personal cualificado. Contener la fuente del vertido o la fuga, si es seguro hacerlo. Eliminar las posibles fuentes de ignición (p. ej.: el calor, las chispas, las llamas, los impactos, la fricción y la electricidad) y seguir los procedimientos adecuados de puesta a tierra. Recoger el vertido con material absorbente incombustible y guardarlo en contenedores etiquetados para su eliminación. Limpiar cuidadosamente la zona del vertido. Evitar los vertidos en desagües. Evitar que el vertido llegue a los cursos de agua o a los desagües.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Extremadamente inflamable. Usar con una ventilación adecuada. Evitar respirar los vapores o el agua nebulizada. Eliminar las posibles fuentes de ignición (p. ej.: el calor, las chispas, las llamas, los impactos, la fricción y la electricidad) y seguir los procedimientos adecuados de puesta a tierra y conexión. Tener preparado el equipo de emergencias para incendios y vertidos. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Durante la manipulación, usar el equipo de protección personal adecuado (véase el apartado 8). Lavarse concienzudamente tras la

manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Consúltase el apartado 12 (Información ecológica) para obtener más información sobre los posibles efectos para el medio ambiente. Revisar y adoptar las medidas técnicas y procedimentales adecuadas de gestión de aguas residuales y de eliminación de residuos para evitar la exposición profesional o los vertidos en el entorno.

Se deberán controlar los posibles puntos de emisiones de proceso de este material a la atmósfera con colectores de polvo, sistemas de filtración HEPA u otros controles equivalentes.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición. Mantener alejado de la luz directa del sol. Guardar según se indica en el envase del producto.

Temperatura de almacenamiento: < 50 °C/122 °F

Materiales incompatibles: Oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes

Usos específicos finales: Sin datos disponibles.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Consultar la información pública disponible sobre los límites de exposición profesional del Estado miembro correspondiente.

Alcohol isopropílico

Valor umbral de la ACGIH (TWA)	200 ppm
Valor umbral de la ACGIH (CECD)	400 ppm
Límite de exposición biológica de la ACGIH:	40 mg/l
Australia - CECD	500 ppm
	1230 mg/m ³
Australia - TWA	400 ppm
	983 mg/m ³
Austria - OEL - MAK	200 ppm
	500 mg/m ³
Bélgica - OEL - TWA	200 ppm
	500 mg/m ³
Bulgaria - OEL - TWA	980 mg/m ³
República Checa - OEL - TWA	500 mg/m ³
Dinamarca - OEL - TWA	200 ppm
	490 mg/m ³
Estonia - OEL - TWA	150 ppm
	350 mg/m ³
Finlandia - OEL - TWA	200 ppm
	500 mg/m ³
Alemania - TRGS 900 - TWA	200 ppm
	500 mg/m ³
Alemania - (DFG) - MAK	200 ppm
	500 mg/m ³
Alemania - Límite de exposición biológica:	25 mg/l
Grecia - OEL - TWA	400 ppm
	980 mg/m ³
Hungría - OEL - TWA	500 mg/m ³
Irlanda - OEL - TWA	200 ppm
Japón - OEL - Techos	400 ppm
	980 mg/m ³
Letonia - OEL - TWA	350 mg/m ³
Lituania - OEL - TWA	150 ppm
	350 mg/m ³
OSHA - PELS final - TWA:	400 ppm
	980 mg/m ³
Polonia - OEL - TWA	900 mg/m ³
Portugal - OEL - TWA	200 ppm
Rumanía - OEL - TWA	81 ppm
	200 mg/m ³
Rumanía - Límite de exposición biológica:	50 mg/l
Eslovaquia - OEL - TWA	200 ppm

Eslovenia - OEL - TWA	500 mg/m ³ 200 ppm
España - OEL - TWA	500 mg/m ³ 200 ppm
España - Límite de exposición biológica:	500 mg/m ³ 40 mg/l
Suecia - OEL - TWA	150 ppm 350 mg/m ³
Suiza - OEL - TWA	200 ppm 500 mg/m ³
<u>Decano</u>	45 ppm
Dinamarca - OEL - TWA	250 mg/m ³

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de la exposición

Controles técnicos:	Deben usarse los controles técnicos como el medio principal para controlar las exposiciones. Mantener los niveles de contaminación atmosférica por debajo de los límites de exposición listados anteriormente en este apartado.
Equipo de protección personal:	Consúltense las normas y reglamentos nacionales aplicables a la hora de seleccionar y usar personal.
Manos:	Ponerse guantes impermeables cuando sea posible el contacto con la piel.
Ojos:	Ponerse gafas protectoras o de seguridad cuando sea posible el contacto con los ojos.
Piel:	Se recomienda utilizar ropa protectora impermeable cuando sea posible el contacto de la piel con el producto farmacológico y cuando se realicen operaciones de procesado a granel.
Protección respiratoria:	Si se supera el límite de exposición profesional (OEL) correspondiente, ponerse una máscara apropiada con un factor de protección suficiente para controlar las exposiciones situadas por debajo del OEL.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Aerosol	Color:	Claro
Olor:	Sin datos disponibles	Umbral olfatorio:	Sin datos disponibles
Fórmula molecular:	Mezcla	Peso molecular:	Mezcla
Solubilidad en disolventes:	Sin datos disponibles		
Solubilidad en agua:	Sin datos disponibles		
pH:	Sin datos disponibles		
Punto de fusión/congelación (°C):	Sin datos disponibles		
Punto de ebullición (°C):	Sin datos disponibles		
Temperatura de descomposición (°C):	Sin datos disponibles		
Capacidad de evaporación (g/s):	Sin datos disponibles		
Presión del vapor (kPa):	Sin datos disponibles		
Densidad del vapor (g/ml):	Sin datos disponibles		
Densidad relativa:	Sin datos disponibles		
Viscosidad:	Sin datos disponibles		
Inflamabilidad:			
Temperatura de autoignición (sólido) (°C):			Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólidos):			Sin datos disponibles
Punto de ignición (líquido) (°C):			Sin datos disponibles
Límites superiores de inflamabilidad (líquido) (% por vol.):			Sin datos disponibles
Límites inferiores de inflamabilidad (líquido) (% por vol.):			Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Sin datos disponibles
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de uso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: STOCKADE FORTE

FECHA: Febrero de 2019



PÁGINA: 7/12

Posibilidad de reacciones peligrosas

Propiedades comburentes:

Sin datos disponibles

Condiciones que deben evitarse:

Extremadamente inflamable. Mantener alejado del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición.

Materiales incompatibles:

Oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes

Descomposición peligrosa

Óxidos de carbono y nitrógeno tóxicos o corrosivos.

Productos:

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Información general:

La información de este apartado describe los posibles peligros de los ingredientes individuales y del preparado. No se han investigado totalmente las propiedades toxicológicas del preparado.

Vías de exposición: contacto con los ojos, contacto con la piel, inhalación.

Toxicidad aguda: (especie, vía, criterio de valoración, dosis)

Butóxido de piperonilo

Rata Oral DL50 7,960 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO: STOCKADE FORTE

FECHA: Febrero de 2019

PÁGINA: 8/12

Alcohol isopropílico

Rata Oral DL50 > 2000 mg/kg
Ratón Oral DL50 3600 mg/kg
Rata Inhalación CL50-8 h 16.000 ppm
Conejo Cutánea DL50 12.800 mg/kg
Rata Inhalación CL50 30 mg/l

Permetrina

Ratón Oral DL50 424 mg/kg
Rata Oral DL50 383 mg/kg
Conejo Cutánea DL50 > 2000 mg/kg
Rata Inhalación CL50 485 mg/l

d-tetrametrina

Rata Oral DL50 > 5000 mg/kg
Rata Cutánea DL50 > 2000 mg/kg
Rata Inhalación CL50 > 1,18 mg/l (3 h)

Comentarios sobre la toxicidad aguda: Un símbolo «mayor que» (>) indica que el criterio de valoración de la toxicidad testado no se alcanzó con la dosis más alta utilizada en la prueba.

Toxicidad aguda por inhalación A partir de los componentes, la inhalación puede provocar irritación, dolor de cabeza, somnolencia, mareo, náuseas, vómitos, diarrea, deshidratación y síntomas de ebriedad.

Irritación / sensibilización: (tipo de estudio, especie, intensidad)

Butóxido de piperonilo

Irritación cutánea Conejo Mínima
Irritación ocular Conejo Ligera

Alcohol isopropílico

Irritación ocular Conejo Intensa
Irritación cutánea Conejo Leve

Permetrina

Irritación ocular Conejo Negativa

d-tetrametrina

Irritación ocular y cutánea: No provoca irritación
Sensibilización cutánea: No es sensibilizante

Toxicidad con dosis repetida: (duración, especie, vía, dosis, criterio de valoración, órgano objetivo)

Butóxido de piperonilo

20 días Ratón Oral 0,3 % NOEL Hígado
12 semanas Rata Oral 0,6 % NOEL Hígado, riñones

Alcohol isopropílico

20 semanas Rata Inhalación 4000 ppm NOAEL Hígado, sistema nervioso central
104 semanas Rata Inhalación 5000 ppm Riñones

Permetrina

90 días Rata Oral 20 mg/kg/día NOEL Sistema nervioso central, hígado
6 meses Rata Oral 1500 mg/kg/día NOEL Sistema nervioso central, hígado

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo: (tipo de estudio, especie, vía, dosis, criterio de valoración, efectos)

Butóxido de piperonilo

Desarrollo embrionario/fetal Ratón Oral 1065 mg/kg LOEL Toxicidad fetal
Desarrollo embrionario/fetal Ratón Oral 300 mg/kg/día LOEL Teratígeno

Alcohol isopropílico

Desarrollo pre y posnatal Rata Inhalación 7000 ppm LOAEL Toxicidad materna, toxicidad fetal, toxicidad embrionaria
Toxicidad reproductiva en 2 generaciones Rata Oral 1000 mg/kg/día LOAEL Toxicidad materna, mortalidad fetal
Desarrollo pre y posnatal Rata Oral 1200 mg/kg/día NOAEL Sin efectos con la máxima dosis

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRODUCTO: STOCKADE FORTE

FECHA: Febrero de 2019

PÁGINA: 9/12

Permetrina

Fertilidad y desarrollo embrionario Rata Oral 180 mg/kg/día NOAEL Sin efectos con la máxima dosis
Fertilidad y desarrollo embrionario Rata Oral 100 mg/kg/día NOAEL Sin efectos con la máxima dosis
Desarrollo embrionario/fetal Ratón Oral 150 mg/kg/día NOAEL No teratígeno
Desarrollo embrionario/fetal Conejo Oral 1800 mg/kg/día NOAEL No teratígeno

d-tetrametrina

Sin efectos tóxicos en la reproducción

Toxicidad genética: (tipo de estudio, tipo de célula/organismo, resultado)

Butóxido de piperonilo

Mutagenicidad bacteriana (Ames) *Salmonella* Negativo
Aberración cromosómica Células de ovario de hámster chino (CHO) Negativo
Aberración cromosómica Rata Medula ósea Negativo

Alcohol isopropílico

Mutagenicidad bacteriana (Ames) *Salmonella* Negativo
Mutagenicidad en células de mamífero HGPRT Células de ovario de hámster chino (CHO) Negativo
In vitro Intercambio de cromátidas hermanas Negativo

Permetrina

Mutagenicidad bacteriana (Ames) Bacteriana Negativo
Mutagenicidad de células de mamífero Hámster Negativo

d-tetrametrina

No es mutágeno.

Carcinogenia: (duración, especie, vía, dosis, criterio de valoración, efectos)

Butóxido de piperonilo

107 semanas Ratón Oral, en el alimento 2000-5000 ppm NOEL No es carcinógeno
107 semanas Rata Oral, en el alimento 10.000 ppm NOEL No es carcinógeno

Permetrina

98 semanas Ratón macho No se especifica la vía 250 mg/kg/día LOEL Tumores, pulmones
104 semanas Rata No se especifica la vía 2500 mg/kg/día NOEL No es carcinógeno

d-tetrametrina

No es cancerígeno.

Estado carcinógeno:

Ninguno de los componentes de este preparado es considerado carcinógeno por la IARC, el NTP o la OSHA. Véase a continuación.

Butóxido de piperonilo

IARC: Grupo 3 (no clasificable)

Alcohol isopropílico

IARC: Grupo 3 (no clasificable)

Permetrina

IARC: Grupo 3 (no clasificable)

Datos sobre el nivel de toxicidad del producto

Toxicidad aguda

Especie	Vía	Criterio de valoración	Dosis
Rata	Oral	DL50	> 5000
Conejo	Cutánea	DL50	> 2000

Comentarios sobre la toxicidad aguda: Un símbolo «mayor que» (>) indica que el criterio de valoración de la toxicidad testado no se alcanzó con la dosis más alta utilizada en la prueba.

Irritación / sensibilización

Tipo de estudio	Especie	Resultado
Irritación ocular	Conejo	Moderada
Irritación cutánea	Conejo	Ligera
Sensibilización Cutánea - GPMT	Cobaya	Negativo

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Características medioambientales: No se han investigado las propiedades medioambientales del preparado. Disponemos de la siguiente información para cada uno de los ingredientes. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede tener efectos tóxicos a largo plazo en el medio acuático. Debe evitarse su liberación al medio ambiente.

Toxicidad: Sin datos disponibles

Toxicidad acuática: (especie, método, criterio de valoración, duración, resultado)

Butóxido de piperonilo

Oncorhynchus mykiss (trucha arcoíris) CL50 96 horas 0,0034 mg/l

Lepomis macrochirus (perca agalla azul) CL50 96 horas 0,0042 mg/l

Permetrina

Oncorhynchus mykiss (trucha arcoíris) OCDE CL50 48 horas 0,0054 mg/l

Lepomis macrochirus (perca agalla azul) CL50 48 horas 0,0018 mg/l

Pimephales promelas (pez cabeza gorda) CL50 96 horas 16 mg/l

d-tetrametrina

Oncorhynchus mykiss (trucha arcoíris) CL50 96 horas 10 µg/l

Daphnia magna (invertebrado acuático) CE50 48 horas 0,47 mg/l

Scenedesmus subspicatus (alga verde) EbC50 72 horas > 1,36 mg/l

Colinus virginianus (colín de Virginia) DL50 > 2510 mg/kg Pc

Toxicidad aguda para los insectos beneficiosos: la sustancia es tóxica para las abejas.

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo: Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos:

No se debe liberar el producto en el medio ambiente. Hay que deshacerse de los residuos con arreglo a la legislación y reglamentación aplicables. Pueden existir disposiciones específicas del Estado miembro o de la Comunidad. Teniendo en cuenta los reconocidos e importantes peligros para el medio ambiente y la salud humana del material, se deben revisar y adoptar las medidas técnicas y procedimentales adecuadas de gestión de aguas residuales y de eliminación de residuos para evitar la exposición profesional y los vertidos en el entorno. Se recomienda practicar la minimización de residuos. Deberá utilizarse la mejor tecnología disponible para prevenir los vertidos en el medio ambiente. Entre otras se podrán valorar técnicas destructivas de residuos y aguas residuales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este apartado hace referencia a todos los medios de transporte, a menos que se especifique otra cosa.

Este material está regulado para el transporte como un material/producto peligroso.

Número ONU:	ONU 1950	
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:		Aerosoles, inflamable
Clase(s) de peligro para el transporte:	2.1	
Grupo de embalaje:	No aplicable	
Peligros para el medio ambiente:	Contaminante marítimo	

Los requisitos de los contaminantes marítimos únicamente se aplican a cantidades superiores a 5 litros, en el caso de líquidos, o a 5 kilogramos, en el caso de sólidos (envase interior), cuando se transportan conforme a los reglamentos del IMDG o del ADR (año de entrada en vigor: 2015 o posterior).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia

Canadá - WHMIS: clasificaciones

Clase de peligro del WHMIS:

Clase D, división 2 y subdivisión B.

Clase B, división 5.

Este producto ha sido clasificado conforme a los criterios de peligros de los RPC y la ficha de datos de seguridad contiene toda la información exigida por los RPC.



HIDROCARBUROS, RICOS EN C3-4, DESTILADO DEL PETRÓLEO

Informe de emisiones CERCLA/SARA 313	No incluido
Proposición 65 de California	No incluido
Inventario - TSCA de los Estados Unidos - Apdo. 8(b)	Incluido
Australia (AICS)	Incluido
REACH - Anexo XVII - Restricciones en ciertas sustancias peligrosas	Uso restringido. Véase el punto 28. Uso restringido. Véase el punto 29.
REACH - Categoría 1 de carcinógenos	Incluido
REACH - Categoría 2 de mutágenos	Incluido
Lista EINECS/ELINCS de la UE	270-990-9

Alcohol isopropílico

Informe de emisiones CERCLA/SARA 313	1,0 %
Proposición 65 de California	No incluido
Inventario - TSCA de los Estados Unidos - Apdo. 8(b)	Incluido
Australia (AICS)	Incluido
Lista EINECS/ELINCS de la UE	200-661-7

Decano

Informe de emisiones CERCLA/SARA 313	No incluido
Proposición 65 de California	No incluido
Inventario - TSCA de los Estados Unidos - Apdo. 8(b)	Incluido
Australia (AICS)	Incluido
Lista EINECS/ELINCS de la UE	204-686-4

Butóxido de piperonilo

Informe de emisiones CERCLA/SARA 313	1,0 %
Proposición 65 de California	No incluido
Inventario - TSCA de los Estados Unidos - Apdo. 8(b)	Incluido
Australia (AICS)	Incluido

Lista EINECS/ELINCS de la UE 200-076-7

Permetrina

Informe de emisiones CERCLA/SARA 313	1,0 %
Proposición 65 de California	No incluida
Australia (AICS)	Incluida
Estándar para la programación uniforme de fármacos y venenos:	Programa 4
	Programa 5
	Programa 6
Lista EINECS/ELINCS de la UE	258-067-9
Restricciones de la exportación e importación de la UE (CE n.º 689/2008)	Prohibida como pesticida en el grupo de los productos para la protección de plantas

d-tetrametrina

Informe de emisiones CERCLA/SARA 313	No incluida
Proposición 65 de California	No incluida
Inventario - TSCA de los Estados Unidos - Apdo. 8(b)	No incluida
Australia (AICS)	Incluida
Lista EINECS/ELINCS de la UE	231-711-6

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Texto de las frases R y abreviaturas de la clasificación SGA mencionadas en el apartado 3

Gases inflamables, Cat. 1; H220 - Gas extremadamente inflamable
 Aerosoles, Cat. 1; H222 - Aerosol extremadamente inflamable
 Aerosoles, Cat. 1; H229 - Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.
 Gases a presión comprimidos; H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento
 Toxicidad específica en determinados órganos, exposición única; Efectos narcóticos-Cat. 3; H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
 Líquidos inflamables, Cat. 2; H225 - Líquido y vapores muy inflamables
 Irritación/daño ocular grave, Cat. 2A; H319 - Provoca irritación ocular grave
 Toxicidad aguda, oral, Cat. 4; H302 - Nocivo en caso de ingestión
 Sensibilización, piel, Cat. 1; H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 Peligroso para el entorno acuático, toxicidad aguda-Cat. 1; H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 Peligroso para el entorno acuático, toxicidad crónica, Cat. 1; H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 Toxicidad aguda, inhalación-Cat. 4; H332 - Nocivo en caso de inhalación

R12 - Extremadamente inflamable.
 R11 - Fácilmente inflamable.
 R36 - Irrita los ojos.
 R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
 R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
 R20/22 - Nocivo por inhalación y por ingestión.
 R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Los datos y la información incluidos en esta ficha de datos de seguridad se basan en la información y los estudios realizados con STOCKADE FORTE y son únicamente una guía para el usuario. Respetan el nivel actual del estado de la ciencia y la técnica. En cualquier caso, no pueden conllevar la responsabilidad de HUVEPHARMA si no se respetan, en particular en el caso de los aspectos no considerados.