

LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha de emisión: 08/03/2018 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR
Tipo de producto : Detergente

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general
Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectante clorado.
Limpieza de superficies
Detergente desinfectante para uso doméstico y en instalaciones y útiles de industrias alimentarias.
Usos desaconsejados
No apta para la desinfección de aguas de bebida.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

AFANAS, CENTRO LODÉLMAR
Hijuela de Tío Prieto, C/ Griega 13
11500 El Puerto de Santa María (Cádiz) - España
T 956 85 38 29
andreita@afanas.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 956 85 38 29
Horario de oficina

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|---|---|----------------------|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses | C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20 | (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

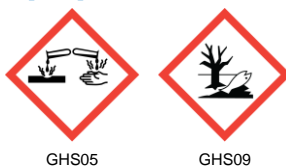
Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo

LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| | |
|-------------------------------|--|
| Indicaciones de peligro (CLP) | : H290 - Puede ser corrosivo para los metales. H315 - Provoca irritación cutánea. H318 - Provoca lesiones oculares graves. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Consejos de prudencia (CLP) | : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. 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: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. |
| Frases EUH | : EUH031 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos. EUH206 - ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). |
| Frases adicionales | : Hipoclorito de sodio, solución de 35 g/L de Cloro activo a la salida de la fábrica. No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Teléfono 91 562 04 20 No apta para la desinfección de aguas de bebida. |

2.3. Otros peligros

PBT: no se ha evaluado

mPmB: no se ha evaluado

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|--------|--|
| hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo | (N° CAS) 7681-52-9 (N° CE) 231-668-3 (N° Índice) 017-011-00-1 (REACH-no) 01-2119488154-34 | 4 - <5 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |
| Aminas, C12-14 (número par)-alquildimetil, N-óxidos | (N° CAS) 308062-28-4 (N° CE) 931-292-6 (REACH-no) 01-2119490061-47 | 1 - 2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |

Límites de concentración específicos:

| Nombre | Identificador del producto | Límites de concentración específicos |
|--|--|--------------------------------------|
| hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo | (N° CAS) 7681-52-9 (N° CE) 231-668-3 (N° Índice) 017-011-00-1 (REACH-no) 01-2119488154-34 | (C >= 5) EUH031 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general | : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). |
| Medidas de primeros auxilios 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico. |

LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca lesiones oculares graves.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Irritación grave o quemaduras en boca, garganta, esófago y estómago.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Cortinas de agua para absorber gases y humos y para refrigerar equipos. Mantener los recipientes separados del foco del incendio o regarlos con agua si están expuestos al fuego.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes. Espumas químicas (El componente ácido de la espuma puede causar descomposición).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de explosión : Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
- Reactividad en caso de incendio : Por efecto del calor se forma cloruro y clorato sódicos. El clorato se transformaría posteriormente en cloruro sódico y oxígeno, productos inocuos.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. óxidos de nitrógeno (NOx) y óxidos de azufre. Cloro. cloruro de hidrógeno. Óxidos de cloro.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : Consérvese lejos de materiales combustibles. Eliminar las fuentes de ignición.
- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Tener en cuenta la dirección del viento.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar los vapores. No intervenir sin equipo de protección adecuado.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Controles de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : Puede ser corrosivo para los metales. Puede explotar en caso de calentamiento. Puede liberar gases peligrosos.
- Precauciones para una manipulación segura : No respirar los vapores. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Abrir y manipular los recipientes con cuidado, evitando derrames. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de: ácidos y bases, Agentes reductores, Productos incompatibles, Metales. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Una vez abiertos, los envases deben cerrarse de nuevo cuidadosamente y conservarse verticalmente para evitar fugas. Conservar a temperatura ambiente. No almacenar en contenedores sin etiquetar.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

Temperatura de almacenamiento : 30 - 40 °C

Material de embalaje : Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

| hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9) | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación | 3,1 mg/m ³ |
| Aguda - efectos locales, inhalación | 3,1 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos locales, cutáneos | 0,5 % en la mezcla |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación | 1,55 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Población en general) | |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación | 3,1 mg/m ³ |
| Aguda - efectos locales, inhalación | 3,1 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral | 0,26 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación | 1,55 mg/m ³ |
| PNEC (Agua) | |
| PNEC agua (agua dulce) | 0,21 µg/l |
| PNEC agua (agua de mar) | 0,042 µg/l |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce) | 0,26 µg/L |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estación depuradora | 0,03 mg/l |
| Aminas, C12-14 (número par)-alquildimetil, N-óxidos (308062-28-4) | |
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 11 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 15,5 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Población en general) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral | 0,44 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 5,5 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos locales, cutáneos | 0,27 % en la mezcla |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación | 3,8 mg/m ³ |
| PNEC (Agua) | |
| PNEC agua (agua dulce) | 0,0335 mg/l |
| PNEC agua (agua de mar) | 0,00335 mg/l |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce) | 0,00335 mg/l |
| PNEC (Sedimentos) | |
| PNEC sedimentos (agua dulce) | 5,24 mg/kg |
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 0,524 mg/kg |
| PNEC (Tierra) | |
| PNEC tierra | 1,02 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estación depuradora | 24 mg/l |

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual:

Evítese la exposición innecesaria.

LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Protección de las manos:

Estándar EN 374 - Guantes de protección de productos químicos.

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (UNE-EN 166:2002)

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente o si hubiera riesgo de sobrepasar cualquier límite de exposición, úsese el equipo respiratorio adecuado.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Control de la exposición ambiental:

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas. Evitar que penetre en el subsuelo.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Forma/estado | : Líquido |
| Color | : Verde. |
| Olor | : Característico. pino. |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 10 Reserva alcalina: 1.0 g NaOH/100 g |
| Tasa de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No inflamable. |
| Presión de vapor a 20°C | : No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Densidad | : ≈ 1,03 g/l |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2. Estabilidad química

Se produce una pérdida progresiva del contenido en cloro en función del tiempo y la temperatura.

LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Estable en las condiciones normales de utilización. Puede liberar gases tóxicos. Cloro.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes reductores. Agentes oxidantes. metales. anhídrido acético. Ácidos anhídridos. Peróxidos. Cobre (Cu). Hierro. Níquel (Ni). Sales metálicas. Compuestos de amonio. Materiales orgánicos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. óxidos de nitrógeno (NOx) y óxidos de azufre. Cloro. Cloruro de hidrógeno. Óxidos de cloro.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

| hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9) | |
|--|-------------------------------------|
| DL50 oral rata | > 1100 mg/kg de peso corporal Cloro |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg Cloro |
| CL50 inhalación rata (ppm) | > 10,5 ppm Cloro, 1h |

| Aminas, C12-14 (número par)-alquildimetil, N-óxidos (308062-28-4) | |
|---|-----------------------------|
| DL50 oral rata | 1064 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg |

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

pH: 10 Reserva alcalina: 1.0 g NaOH/100 g

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.

pH: 10 Reserva alcalina: 1.0 g NaOH/100 g

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

| hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9) | |
|--|----------------------------|
| NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años) | 5,7 mg/kg de peso corporal |

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

| hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9) | |
|--|---------------|
| NOAEL (animal/malcho, F0/P) | 5 mg/kg Cloro |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

| hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9) | |
|--|-----------------------------------|
| NOAEL (oral, rata) | 50 mg/kg de peso corporal 90 días |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

| Aminas, C12-14 (número par)-alquildimetil, N-óxidos (308062-28-4) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 88 mg/kg de peso corporal/día OECD 408 Repeated Dose Oral Toxicity Study in Rodents |

Peligro por aspiración : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|----------------------------|--|
| Ecología - agua | : Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| Toxicidad acuática aguda | : Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| Toxicidad acuática crónica | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

| hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9) | |
|---|--------------------|
| CL50 peces | 0,03 - 0,06 mg/l |
| CE50 Daphnia | 0,141 mg/l |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | 0,026 mg/l |
| ErC50 (algas) | 28 mg/l 24 h |
| NOEC crónico peces | 0,04 mg/l |
| NOEC crónico crustáceos | 0,007 mg/l 15 días |

| Aminas, C12-14 (número par)-alquildimetil, N-óxidos (308062-28-4) | |
|--|--|
| CL50 peces | 2,67 - 3,46 mg/l OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test |
| CE50 Daphnia | 3,1 mg/l OECD 202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | > 24 mg/l (18 h) |
| CE50 algas 1 | 0,1428 mg/l 72 h |
| ErC50 (algas) | 0,1428 mg/l |
| NOEC crónico peces | 0,42 mg/l EPA OPPTS |
| NOEC crónico crustáceos | 0,7 mg/l OECD 211 Daphnia Magna Reproduction Test (21 días Flow-through) |
| NOEC crónico algas | 0,67 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR | |
|--|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable. |

| hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9) | |
|---|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable en agua. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR | |
|--|-----------------------------------|
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación. |

| hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo (7681-52-9) | |
|---|---|
| Log Pow | -3,42 |
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación. Producto muy soluble en agua. |

12.4. Movilidad en el suelo

| LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR | |
|--|-----------------------------|
| Ecología - suelo | Gran movilidad en el suelo. |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR | |
|--|--|
| PBT: no se ha evaluado | |
| mPmB: no se ha evaluado | |

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--|---|
| Métodos para el tratamiento de residuos | : No verter NUNCA agua sobre la sustancia; para disolverla o diluirla, añadirla lentamente al agua. |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. |
| Ecología - residuos | : Evitar su liberación al medio ambiente. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte






Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------|------|------|------|------|
| 14.1. Número ONU | | | | |
| 1791 | 1791 | 1791 | 1791 | 1791 |

LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR

Ficha de datos de seguridad

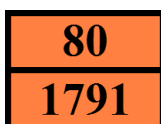
conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|--|--|
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN | HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN | Hypochlorite solution | HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN | HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN |
| Descripción del documento del transporte | | | | |
| UN 1791 HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN (hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo ; Aminas, coco alquildimetilo, N-óxidos), 8, III, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 1791 HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN (hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo ; Aminas, coco alquildimetilo, N-óxidos), 8, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 1791 Hypochlorite solution (sodium hypochlorite, solution ... % Cl active ; Amines, coco alkylidimethyl, N-oxides), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1791 HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN (hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo ; Aminas, coco alquildimetilo, N-óxidos), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 1791 HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN (hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo ; Aminas, coco alquildimetilo, N-óxidos), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| Peligroso para el medio ambiente : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

| | |
|---|---------------------------|
| Código de clasificación (ADR) | : C9 |
| Disposiciones especiales (ADR) | : 521 |
| Cantidades limitadas (ADR) | : 5I |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (ADR) | : P001, IBC02, LP01, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR) | : B5 |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) | : MP19 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : T4 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : TP2, TP24 |
| Código cisterna (ADR) | : L4BV(+) |
| Disposiciones especiales para cisternas (ADR) | : TE11 |
| Vehículo para el transporte en cisterna | : AT |
| Categoría de transporte (ADR) | : 3 |
| N° Peligro (código Kemler) | : 80 |
| Panel naranja | : |



Código de restricción en túneles (ADR) : E

- Transporte marítimo

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Disposiciones especiales (IMDG) | : 223 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : P001, LP01 |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : IBC03 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : T4 |

LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| | |
|--|--|
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP2, TP24 |
| N.º FS (Fuego) | : F-A |
| N.º FS (Derrame) | : S-B |
| Categoría de carga (IMDG) | : B |
| Segregación (IMDG) | : SG20 |
| Propiedades y observaciones (IMDG) | : Líquido con olor a cloro. En contacto con ácidos desprende gases muy irritantes y corrosivos. Levemente corrosivo para la mayoría de los metales. Causa quemaduras en la piel, los ojos y las mucosas. |

- Transporte aéreo

| | |
|---|--------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : E1 |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : Y841 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 1L |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 852 |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 5L |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 856 |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 60L |
| Disposiciones especiales (IATA) | : A3 |
| Código GRE (IATA) | : 8L |

- Transporte por vía fluvial

| | |
|------------------------------------|----------|
| Código de clasificación (ADN) | : C9 |
| Disposiciones especiales (ADN) | : 521 |
| Cantidades limitadas (ADN) | : 5 L |
| Cantidades exceptuadas (ADN) | : E1 |
| Equipo requerido (ADN) | : PP, EP |
| Número de conos/luces azules (ADN) | : 0 |

- Transporte por ferrocarril

| | |
|---|---------------------------|
| Código de clasificación (RID) | : C9 |
| Disposiciones especiales (RID) | : 521 |
| Cantidades exceptuadas (RID) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (RID) | : P001, IBC02, LP01, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (RID) | : B5 |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) | : MP19 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : T4 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : TP2, TP24 |
| Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) | : L4BV(+) |
| Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID) | : TE11 |
| Categoría de transporte (RID) | : 3 |
| Paquetes exprés (RID) | : CE8 |
| N.º de identificación del peligro (RID) | : 80 |

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| | |
|---|--|
| 3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 | hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo |
| 3(b) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10 | LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR - hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo - Aminas, C12-14 (número par)-alquildimetil, N-óxidos |
| 3(c) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clase de peligro 4.1 | LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR - hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo - Aminas, C12-14 (número par)-alquildimetil, N-óxidos |

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

| Componente | % |
|---------------------------------|-----|
| blanqueantes clorados | <5% |
| Tensioactivos iónicos/aniónicos | <5% |
| Perfumes | |

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

Se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química de las siguientes sustancias en esta mezcla

hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo, hipoclorito de sodio, disolución ... % cloro activo

SECCIÓN 16: Información adicional

Abreviaturas y acrónimos:

| | |
|------|--|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| BCF | Factor de bioconcentración |
| EC50 | Concentración efectiva media |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| LC50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| PBT | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006. Real Decreto 349/1993 por el que se modifica la Reglamentación Técnico-Sanitaria de Lejías aprobada por el Real Decreto 3360/1983. Real Decreto 770/1999 Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto completo de las frases H y EUH:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3 |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1 |
| Met. Corr. 1 | Corrosivos para los metales, Categoría 1 |
| Skin Corr. 1B | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 |
| H290 | Puede ser corrosivo para los metales. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |

LEJÍA PERFUMADA CON DETERGENTE LODÉLMAR

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| | |
|--------|--|
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH031 | En contacto con ácidos libera gases tóxicos. |
| EUH206 | ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). |

La clasificación y el procedimiento utilizado para deducir la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|-------------------|
| Met. Corr. 1 | H290 | Método de cálculo |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Método de cálculo |
| Eye Dam. 1 | H318 | Método de cálculo |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Método de cálculo |

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto