

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST
UFI :

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Werner & Mertz France Professional SASU
Route de l'Orme des Merisiers
91190 Saint-Aubin
Teléfono : +330169189500
Telefax : +330169288965
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona a contactar : Desarrollo de producto / Seguridad de producto

1.4 Teléfono de emergencia

Información telefónica y emergencias toxicológicas:
91 562 04 20 24h

01.45.42.59.59 (INRS)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación ocular, Categoría 2

H319: Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P280

Llevar guantes/ gafas de protección.

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

P337 + P313
Eliminación:
P501

cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Eliminar el recipiente, solo cuando esté completamente vacío, en el punto de recogida de materiales reciclables previsto a tal efecto.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).
No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución acuosa surfactante.

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 los límites de concentración específicos Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 5 - < 10
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410-39	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 los límites de concentración específicos Eye Irrit. 2; H319 > 4 - 10 % Eye Irrit. 1; H318 > 10 %	>= 2 - < 2,5

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Consulte al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Irritación
- Riesgos : No hay información disponible.

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

- Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

para el personal de lucha contra incendios

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación"., Consultar la sección 15 para la reglamentación nacional específica.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Más información acerca de la estabilidad durante el : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Proteger contra las heladas.

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

almacenamiento

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Agente de limpieza

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	2750 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	175 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1650 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	52 mg/m ³
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts 147170-44-3	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	15 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	44 mg/m ³
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	12,5 mg/kg
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	7,5 mg/kg
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	7,5 mg/kg

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Agua dulce	0,24 mg/l
	Agua de mar	0,024 mg/l
	Suelo	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts 147170-44-3	Agua dulce	0,0135 mg/l
	Agua de mar	0,00135 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1 mg/kg

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

	Sedimento marino	0,1 mg/kg
	STP	3000 mg/l
	Suelo	0,8 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Si pueden producirse salpicaduras, vestir:
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Material : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.

Observaciones : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Protección de la piel y del cuerpo : no se precisa en el uso normal

Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.
Tipo de Filtro recomendado:
Filtro ABEK-P3

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: líquido
Color	: amarillo claro
Olor	: frutoso
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: aprox. 5,5
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: no se inflama
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	: Sin datos disponibles
Velocidad de combustión	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Densidad	:	aprox. 1,022 g/cm ³
Solubilidad en agua	:	soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	:	Sin datos disponibles
Descomposición térmica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	aprox. 1.000 mPa.s
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

9.2 Otra información

ninguno(a)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger contra las heladas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Nuestra compañía rechaza estrictamente la experimentación con animales.
Nuestra compañía no otorga contratos para experimentos con animales para el producto final o los componentes.
Sin embargo, la legislación de la Unión Europea (Reglamento REACH) exige que los fabricantes de tejidos o importadores de la Unión Europea prueben los tejidos para determinar sus efectos en la salud humana y el medioambiente antes de su comercialización. Algunas de estas pruebas obligatorias se realizaron hace décadas.

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda : No Considerado

Componentes:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 2.870 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 (Rata): 7.400 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 (Rata): 2.000 - 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
BPL: si

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 Oral (Rata): 2.335 mg/kg

DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: OECD TG 402

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

Componentes:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Especies : Conejo
Valoración : Irrita la piel.
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones : Provoca irritación ocular grave.

Componentes:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Especies : Conejo
Valoración : Riesgo de lesiones oculares graves.
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Resultado : Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Componentes:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : No es sensibilizante para la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Mutagenicidad en células germinales : No Considerado

Componentes:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Genotoxicidad in vitro : Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo

Carcinogenicidad : No Considerado

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Toxicidad para la reproducción	:	No Considerado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.
Toxicidad por aspiración	:	No Considerado

11.2 Información relativa a otros peligros

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

68891-38-3:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 7,1 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo dinámico Método: Directrices de ensayo 203 del OECD BPL: si
		CL50 (Pez): > 1 - 10 mg/l Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
		CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 10 - 100 mg/l Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
		NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,14 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Tipo de Prueba: Ensayo dinámico Método: OECD TG 204
		CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 1 - 10 mg/l Tipo de Prueba: Ensayo dinámico Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
		CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 7,1 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia pulex (Copépodo)): 7,4 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Inmovilización

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Método: OECD TG 202

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 - 10 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,27 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Método: OECD TG 211

(Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 7,2 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las
algas/plantas acuáticas

: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,7 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento

Método: OECD TG 201

BPL: si

CE50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l

Método: OECD TG 201

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100
mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: OECD TG 201

NOEC : 0,95 mg/l

Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento

Método: OECD TG 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,93 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: OECD TG 201

Toxicidad para los
microorganismos

: CE50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l

Tiempo de exposición: 16 h

Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular

Método: DIN 38412

BPL: si

EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l

Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular

Toxicidad para los peces
(Toxicidad crónica)

: NOEC: 1 - 10 mg/l

Especies: Leuciscus idus (Carpa dorada)

NOEC: 0,14 mg/l

Tiempo de exposición: 28 d

Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

Método: OECD TG 204

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: OECD TG 211

Toxicidad para los organismos del suelo : NOEC: 750 mg/kg
Tiempo de exposición: 96 d
Especies: Eisenia fetida (lombrices)
Método: Directrices de ensayo 222 del OECD

147170-44-3:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

CL50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
Método: ISO 7346/2

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 0,1 - 1 mg/l

CL50 (Pez): 1,1 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1 - 10 mg/l
Método: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0,1 - 1 mg/l
Método: OECD TG 211

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1 - 10 mg/l
Método: OECD TG 201

CE50r (algas): 2,4 mg/l

Toxicidad para los microorganismos : CE0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l
Método: OECD TG 209

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Método: OECD TG 210

NOEC: 0,135 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: OECD TG 211

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Biodegradabilidad : Observaciones: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Componentes:

68891-38-3:

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: aeróbico
Resultado: rápidamente biodegradables
Biodegradación: > 70 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301 A

Tipo de Prueba: anaeróbico
Resultado: Biodegradable
Biodegradación: > 60 %
Tiempo de exposición: 41 d

147170-44-3:

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente biodegradables
Biodegradación: 86 %
Método: OECD 301 D

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : 365 mg/g
Método: ver el definido texto libre de utilización

Demanda química de oxígeno (DQO) : 704 mg/g
Método: DIN 38409-H-41

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

68891-38-3:

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

Componentes:

68891-38-3:

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).. Esta sustancia no se considera

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	: No eliminar el desecho en el alcantarillado. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.
Envases contaminados	: Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos.
Número de identificación de residuo	Catálogo de Desechos Europeos 20 01 29* Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

Mercancía no peligrosa

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Puesto al día: Porcentaje volátil: 0,26 %
31,76 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Puesto al día: Porcentaje volátil: 0,26 %
2,62 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) válido para materiales de revestimiento utilizados sobre superficies de madera

De acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004 : 5 - <15% Tensioactivos aniónicos, <5% Tensioactivos anfotéricos, Tensioactivos no iónicos, Perfumes, LACTIC ACID

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

15.2 Evaluación de la seguridad química

No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

- H315 : Provoca irritación cutánea.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

- Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam. : Lesiones oculares graves
Skin Irrit. : Irritación cutánea

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; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECL - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECL - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Eye Irrit. 2

H319

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

MANUDISH LEMON 10 X 1 L WEST/EAST

WM 0712951

Número de pedido: 0712951

Versión 6.3

Fecha de revisión 30.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

ES / ES

500000000989