

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10.03.2022
3.1	11.11.2022	10631660-00006	Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L
Código del producto : 0893900045

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

Uso de la sustancia/mezcla : Productos cosméticos
Producto para uso profesional

Restricciones recomendadas del uso : Se trata de un producto cosmético o para el cuidado personal que es seguro para los consumidores y para otros usuarios en condiciones normales o razonablemente previsibles de uso. Los cosméticos y los productos de consumo, específicamente definidos por las regulaciones de todo el mundo, están exentos del requisito de un SDS para el consumidor. Ya que este material no se considera peligroso, este SDS contiene información valiosa importante para la manipulación segura y el uso adecuado del producto en las condiciones laborales de la industria así como en exposiciones imprevistas e inusuales como por ejemplo derrames grandes. Este SDS debe conservarse y estar a disposición de los empleados y del resto de usuarios del producto. Para obtener asesoramiento acerca de un uso específico, consulte la información proporcionada en el embalaje o en la hoja de instrucciones.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Würth España S.A.
Pol. Ind. Riera de Caldes, Joiers, 21-23
08184 Palau-soltà I Plegamans, Barcelona

Teléfono : +34 (0)93 862 95 00

Telefax : +34 (0)93 864 62 03

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Teléfono de emergencia

Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. +34 (0)91 562 04 20. Teléfono de urgencias de la sociedad +49 (0)6132 84463

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10.03.2022
3.1	11.11.2022	10631660-00006	Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

α -(C12-C14 Alquil) ω -hidroxi polietilenglicol

Etiquetado adicional

EUH208 Contiene Ácido octadecanoico, 12-hidroxi-, polímero con α -hidro- ω -hidroxipoli(oxi-1,2-etanodiol). Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
α -(C12-C14 Alquil) ω -hidroxi polietilenglicol	68439-50-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 500,05 mg/kg	$\geq 3 - < 10$
Amidas, aceite de colza, N-(hidroxietil), etoxilado	85536-23-8 01-2119565130-50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 2,5 - < 10$
Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos	308062-28-4 01-2119490061-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.064 mg/kg	$\geq 0,25 - < 1$
Ácido octadecanoico, 12-hidroxi-, polímero con α -hidro- ω -hidroxipoli(oxi-1,2-etanodiol)	70142-34-6	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,1 - < 0,25$
Butilcarbamato de 3-iodo-2-	55406-53-6	Acute Tox. 4; H302	$\geq 0,0025 - <$

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

propinilo	259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (laringe) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.056 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 0,67 mg/l	0,025
-----------	---	--	-------

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición (consulte la sección 8).
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
Consultar un médico.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10.03.2022
3.1	11.11.2022	10631660-00006	Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Consultar inmediatamente un médico.

Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Enjuague la boca completamente con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : Provoca lesiones oculares graves.

Puede provocar una reacción alérgica.

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

Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : No aplicable
No quemará

Medios de extinción no apropiados : No aplicable
No quemará

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
Evacuar la zona.

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10.03.2022
3.1	11.11.2022	10631660-00006	Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

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.
Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 7) y los consejos de manipulación segura (consulte la sección 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte.
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.
Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.
Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.

Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa.
Evitar respirar los vapores.
No lo trague.

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

No hay que ponerlo en los ojos.
Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basándose en los resultados de la evaluación de la exposición en el lugar de trabajo
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.

Medidas de higiene : Si es probable que haya una exposición a productos químicos durante su uso normal, proporcione sistemas para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Manténgase perfectamente cerrado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

Tiempo de almacenamiento : 24 Meses

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	55406-53-6	VLA-ED (Fracción inhalable y vapor)	0,01 ppm 0,1 mg/m ³	ES VLA

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
Amidas, aceite de colza, N-(hidroxietil), etoxilado	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,76 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,5 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la	Aguda - efectos sis-	40 mg/kg

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

		piel	témicos	pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,88 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,25 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	20 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,25 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	20 mg/kg pc/día
Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	6,2 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	11 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,53 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	5,5 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,44 mg/kg pc/día
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,023 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	0,07 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	1,16 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	1,16 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	2 mg/kg pc/día

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Amidas, aceite de colza, N-(hidroxietil), etoxilado	Agua dulce	0,0115 mg/l
	Agua de mar	0,00115 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,022 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	7,395 mg/kg
	Sedimento marino	0,741 mg/kg
Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos	Suelo	1,47 mg/kg
	Agua dulce	0,034 mg/l
	Agua de mar	0,003 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	24 mg/l
	Sedimento de agua dulce	5,24 mg/kg
	Sedimento marino	0,524 mg/kg
	Suelo	1,02 mg/kg
	Oral (Envenenamiento secundario)	11,1 alimento en mg/kg

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	Agua dulce	0,0005 mg/l
	Agua dulce - intermitente	0,00053 mg/l
	Agua de mar	0,000046 mg/l
	Agua marina - intermitente	0,00053 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,44 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,017 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,016 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,005 mg/kg de peso seco (p.s.)

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Use los siguientes equipos de protección personal:
Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.
Si pueden producirse salpicaduras, vestir:
Pantalla facial
El equipo debe cumplir con la UNE EN 166

Protección de las manos

Observaciones : no requerido

Protección de la piel y del cuerpo : Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

Protección respiratoria : Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección respiratoria.
El equipo debe cumplir con la UNE EN 14387

Filtro tipo : Partículas combinadas y tipo de vapor orgánico (A-P)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : gel

Color : rojo

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Olor	:	cítrico
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	> 100 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
Inflamabilidad (líquidos)	:	No quemará
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	6,5 - 7,5 Concentración: 100 %
Viscosidad Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	0,95
Densidad	:	0,97 g/cm ³ (20 °C)
Densidad aparente	:	0,97 kg/m ³
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Características de las partículas
Tamaño de partícula : No aplicable

9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo
Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguno(a).

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

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación
Contacto con la piel
Ingestión
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Componentes:

α -(C12-C14 Alquil) ω -hidroxi polietilenglicol:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 500 - 2.000 mg/kg
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Estimación de la toxicidad aguda: 500,05 mg/kg
Método: Método de cálculo
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 1,6 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Amidas, aceite de colza, N-(hidroxietil), etoxilado:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.064 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
- Estimación de la toxicidad aguda: 1.064 mg/kg
Método: Método de cálculo
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Ácido octadecanoico, 12-hidroxi-, polímero con α -hidro- ω -hidroxipoli(oxi-1,2-etanodil):

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 20.600 mg/kg

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.056 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
- Estimación de la toxicidad aguda: 1.056 mg/kg
Método: Método de cálculo
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,67 mg/l

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

ción Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Estimación de la toxicidad aguda: 0,67 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

α -(C12-C14 Alquil) ω -hidroxi polietilenglicol:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Amidas, aceite de colza, N-(hidroxietil), etoxilado:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Irritación de la piel

Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Irritación de la piel

Ácido octadecanoico, 12-hidroxi-, polímero con α -hidro- ω -hidroxipoli(oxi-1,2-etanodiol):

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

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

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

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Componentes:

α -(C12-C14 Alquil) ω -hidroxi polietilenglicol:

Especies : Conejo
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10.03.2022
3.1	11.11.2022	10631660-00006	Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Amidas, aceite de colza, N-(hidroxietil), etoxilado:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : No irrita los ojos

Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Ácido octadecanoico, 12-hidroxi-, polímero con α -hidro- ω -hidroxipoli(oxi-1,2-etanodiol):

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : No irrita los ojos

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Especies : Conejo
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

α -(C12-C14 Alquil) ω -hidroxi polietilenglicol:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : negativo
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Amidas, aceite de colza, N-(hidroxietil), etoxilado:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : negativo

Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos:

Tipo de Prueba : Buehler Test
Vía de exposición : Contacto con la piel

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : negativo

Ácido octadecanoico, 12-hidroxi-, polímero con α -hidro- ω -hidroxipoli(oxi-1,2-etanodiol):

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : positivo

Valoración : Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : positivo

Valoración : Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

α -(C12-C14 Alquil) ω -hidroxi polietilenglicol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Amidas, aceite de colza, N-(hidroxietil), etoxilado:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo

Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10.03.2022
3.1	11.11.2022	10631660-00006	Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

(AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.17.
Resultado: negativo

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: ambiguo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos:

Especies : Rata
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 2 Años
Resultado : negativo

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Especies : Ratón
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 78 semanas
Resultado : negativo

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Componentes:

Amidas, aceite de colza, N-(hidroxietil), etoxilado:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Prueba de selección de la toxicidad para el desarrollo/reproducción
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 421 del OECD
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Prueba de selección de la toxicidad para el desarrollo/reproducción
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 421 del OECD
Resultado: negativo

Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad por administración repetida combinada con la prueba de detección de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Componentes:

Amidas, aceite de colza, N-(hidroxietil), etoxilado:

Vía de exposición : Ingestión
Valoración : No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 100 mg/kg de peso corporal o menos.

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Vía de exposición : inhalación (polvo /neblina /humo)
Órganos diana : laringe
Valoración : Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 0.02 mg/l/6h/d o menos.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Amidas, aceite de colza, N-(hidroxietil), etoxilado:

Especies : Rata
NOAEL : 150 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 28 Días
Método : Directrices de ensayo 407 del OECD

Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos:

Especies : Rata
NOAEL : 88 mg/kg
LOAEL : 440 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 90 Días

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Especies : Rata
NOAEL : 0,00116 mg/l
LOAEL : 0,0067 mg/l
Vía de aplicación : inhalación (polvo /neblina /humo)
Tiempo de exposición : 90 Días

Especies : Rata
NOAEL : 200 mg/kg
LOAEL : 500 mg/l
Vía de aplicación : Contacto con la piel
Tiempo de exposición : 90 Días
Método : Directrices de ensayo 411 del OECD

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10.03.2022
3.1	11.11.2022	10631660-00006	Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

α -(C12-C14 Alquil) ω -hidroxi polietilenglicol:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

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)
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Amidas, aceite de colza, N-(hidroxietil), etoxilado:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2,9 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 9,5 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 410 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 11,9 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 30 min
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,379 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 3,46 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 10,4 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,266 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,078 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Toxicidad para los microorganismos : EC10 : 24 mg/l
Tiempo de exposición: 18 h

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,42 mg/l
Tiempo de exposición: 302 d
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,7 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Ácido octadecanoico, 12-hidroxi-, polímero con α -hidro- ω -hidroxipoli(oxi-1,2-etanodiol):

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10.03.2022
3.1	11.11.2022	10631660-00006	Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,067 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,16 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,053 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,013 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	10
Toxicidad para los microorganismos	:	CE50 : 6 mg/l Tiempo de exposición: 3 h
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,0084 mg/l Tiempo de exposición: 35 d Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,0499 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	1

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

α -(C12-C14 Alquil) ω -hidroxi polietilenglicol:

Biodegradabilidad	:	Resultado: rápidamente degradable Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
-------------------	---	---

Amidas, aceite de colza, N-(hidroxietil), etoxilado:

Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 96 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301B del OECD
-------------------	---	---

Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos:

Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 90 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD
-------------------	---	--

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Ácido octadecanoico, 12-hidroxi-, polímero con α -hidro- ω -hidroxipoli(oxi-1,2-etanodiol):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente degradable
Método: Directrices de ensayo 302B del OECD

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

α -(C12-C14 Alquil) ω -hidroxi polietilenglicol:

Bioacumulación : Especies: Pez
Factor de bioconcentración (FBC): < 500
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Amidas, aceite de colza, N-(hidroxietil), etoxilado:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 5,57 - 5,73

Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)
Factor de bioconcentración (FBC): 3,30 - 4,5
Método: Directrices de ensayo 305 del OECD

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,81

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Co-

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10.03.2022
3.1	11.11.2022	10631660-00006	Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

misión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.
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.
- Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar.
- Número de identificación de residuo : Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:

producto usado
16 03 03, Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas

producto no usado
16 03 03, Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas

embalajes vacíos
15 01 10, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

- ADN** : No está clasificado como producto peligroso.
ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión 3.1 Fecha de revisión: 11.11.2022 Número SDS: 10631660-00006 Fecha de la última expedición: 10.03.2022
Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

ADN : No está clasificado como producto peligroso.
ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN : No está clasificado como producto peligroso.
ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADN : No está clasificado como producto peligroso.
ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Pasajero) : No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Observaciones : 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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 3

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10.03.2022
3.1	11.11.2022	10631660-00006	Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

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

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : 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

Compuestos orgánicos volátiles : 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)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 20 %

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Otra información : Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

Texto completo de las Declaraciones-H

H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H331	: Tóxico en caso de inhalación.
H372	: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10.03.2022
3.1	11.11.2022	10631660-00006	Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - 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 peligrosos 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; KECI - 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; TECI - 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

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha	:	Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos,
--	---	---

JABON ROJO NATURAL SILICE, 4,5L

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10.03.2022
3.1	11.11.2022	10631660-00006	Fecha de la primera expedición: 29.11.2017

<http://echa.europa.eu/>

Clasificación de la mezcla:

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
Método de cálculo

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES / ES