

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878.

JABON EN PASTA (ESPECIAL PARA MECANICOS)

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto JABON EN PASTA (ESPECIAL PARA MECANICOS)

Código BJP001 Versión 1

UFI

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

Usos identificados Limpieza y eliminación de grasa. Especial para mecánicos.

Usos contraindicados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : DROGUERIA BOTER, S.L.
Calle Mar 71, 08911
Badalona (Barcelona) /
+34 93 384 54 64
E-mail: : boter@drogueriaboter.es

1.4 Teléfono de emergencia - SOLO PARA USO DE EMERGENCIA Teléfono de emergencia (24h) : +34 93 384 54 64

Centros nacionales toxicológicos _____

España : + 34 91 562 04 20

Portugal : +351 800 250 250

Francia : +33 (0) 1 45 42 59 59

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3, H412

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Indicaciones de peligro

Peligro

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

: Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección.

Respuesta

: 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 INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Almacenamiento

: No aplicable.

Eliminación

: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales,

Ingredientes peligrosos

regionales, nacionales e internacionales.

: Trietanolamina dodecilbenceno sulfonato

Dodecilbencenosulfonato de potasio

Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)

Dodecilbencenosulfonato de sodio

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas

: Contiene Linalol, Octanal, 2-(fenilmetileno)-, (2E)- y salicilato de bencilo. Puede provocar una reacción alérgica.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

: No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII

: Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

: Mezcla

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M, ETA	Tipo
Trietanolamina dodecilbenceno sulfonato	CE: 248-406-9 CAS: 27323-41-7	≥25 - ≤35	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Dodecilbencenosulfonato de potasio	CE: 248-296-2 CAS: 27177-77-1	≥5 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ETA [Oral] = 500 mg/kg	[1]
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	CE: 271-657-0 CAS: 68603-42-9	≥2,5 - ≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	CE: 246-680-4 CAS: 25155-30-0	≥2,5 - ≤5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ETA [Oral] = 438 mg/kg	[1]
Linalol	REACH #: 01-2119474016-42 CE: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Índice: 603-235-00-2	≥0,1 - ≤0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
Octanal, 2-(fenilmetileno)-, (2E)-	REACH #: 01-2119533092-50 CE: 639-566-4 CAS: 101-86-0, 165184-98-5	≥0,1 - ≤0,25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Agudo] = 10	[1]
Salicilato de bencilo	REACH #: 01-2119969442-31 CE: 204-262-9 CAS: 118-58-1	≥0,1 - ≤0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	: Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
------------------------------	--

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Contacto con la piel : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

Ingestión : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suministre pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Protección del personal de primeros auxilios : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
Por inhalación	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas
Ingestión	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos

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

Notas para el médico : En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Utilizar polvos químicos secos, CO₂, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.

Medios de extinción no apropiados : No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla : Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Productos peligrosos de la combustión : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxido de nitrógeno
óxidos de azufre
óxidos de fósforo
óxido/óxidos metálico/metálicos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño	: Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvo. El uso de un equipo de aspiración con filtro HEPA reducirá la dispersión del polvo. Depositar el material derramado en un contenedor para residuos designado y etiquetado al efecto. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Gran derrame	: Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Evitar la generación de polvo. No barrer en seco. Aspirar el polvo con un equipo que incorpore un filtro HEPA y depositarlo en un contenedor para residuos cerrado y etiquetado al efecto. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
6.4 Referencia a otras secciones	Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	: Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar cerrado. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	: No disponible.
Soluciones específicas del sector industrial	: No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Procedimientos recomendados de control : Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes:
 Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición)
 Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos)
 Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos)
 Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)	DNEL Largo plazo Cutánea		4,16 mg/kg	Trabajadores	Sistémico
	DNEL Largo plazo Por inhalación		73,4 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL Largo plazo Cutánea		0,09 mg/cm ²	Trabajadores	Local
	DNEL Largo plazo Cutánea		2,5 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL Largo plazo Por inhalación		21,73 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL Largo plazo Oral		6,25 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL Largo plazo Cutánea		0,056 mg/cm ²	Población general [Consumidores]	Local

Linalol	DNEL Largo plazo Por inhalación	2,8 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL Largo plazo Cutánea	2,5 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL Largo plazo Por inhalación	0,7 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL Largo plazo Cutánea	1,25 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL Largo plazo Oral	0,2 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL Largo plazo Oral	0,2 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL Largo plazo Por inhalación	0,7 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL Corto plazo Oral	1,2 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL Largo plazo Cutánea	1,25 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL Corto plazo Cutánea	2,5 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL Largo plazo Cutánea	2,5 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL Largo plazo Por inhalación	2,8 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL Corto plazo Por inhalación	4,1 mg/m ³	Población general	Sistémico
Octanal, 2-(fenilmetileno)-, (2E)-	DNEL Corto plazo Cutánea	5 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL Corto plazo Por inhalación	16,5 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL Largo plazo Por inhalación	0,078 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL Largo plazo Cutánea	18,2 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL Largo plazo Por inhalación	0,019 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL Largo plazo Cutánea	9,11 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL Largo plazo Oral	0,056 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
salicilato de bencilo	DNEL Largo plazo Por inhalación	3,17 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL Largo plazo Cutánea	0,9 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL Largo plazo Por inhalación	0,78 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL Largo plazo Cutánea	0,45 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL Largo plazo Oral	0,45 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL Largo plazo Oral	0,45 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL Largo plazo Cutánea	0,45 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL Largo plazo Por inhalación	0,78 mg/m ³	Población general	Sistémico

DNEL Largo plazo
Cutánea
DNEL Largo plazo Por
inhalación

0,9 mg/kg Trabajadores Sistémico
bw/día
3,17 mg/m³ Trabajadores Sistémico

Valor PNEC

Nombre del producto o ingrediente	Detalles de compartimento	Valor	Detalles del método
amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)	Agua fresca	2,4 µg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	14,5 µg/kg dwt	Factores de evaluación
	Agua marina	0,24 µg/l	Factores de evaluación
	Suelo	6,48 µg/kg dwt	Factores de evaluación
	Planta de tratamiento de aguas residuales	830 mg/l	Factores de evaluación
Linalol	Agua fresca	0,2 mg/l	-
	Agua marina	0,02 mg/l	-
	Sedimento de agua dulce	2,22 mg/kg dwt	-
	Sedimento de agua marina	0,222 mg/kg dwt	-
	Suelo	0,327 mg/kg dwt	-
Octanal, 2-(fenilmetileno)-, (2E)-	Planta de tratamiento de aguas residuales	>10 mg/l	-
	Agua fresca	0,00126 mg/l	Factores de evaluación
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	3,2 mg/kg dwt	Factores de evaluación
	Sedimento de agua marina	0,064 mg/kg dwt	Factores de evaluación
salicilato de bencilo	Suelo	9,51 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Intoxicación secundaria	6,6 mg/kg	Factores de evaluación
	Agua fresca	0,001 mg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0 mg/l	Factores de evaluación
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	0,583 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Sedimento de agua marina	0,058 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Suelo	1,41 mg/kg	Factores de evaluación

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

: Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección individual**Medidas higiénicas**

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del periodo de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara	: Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario utilizar en su lugar un respirador con careta completa.
Protección de la piel Protección de las manos	: Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
Protección corporal	: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
Otro tipo de protección cutánea	: Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
Protección respiratoria	: Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

Controles de exposición medioambiental : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

Observación : El tiempo de penetración de los guantes recomendados no depende sólo del material. Otros factores pueden tener influencia en el tiempo de penetración, como el grosor de los mismos, el uso específico o las condiciones (como la temperatura). En cualquier caso materiales certificados (por ejemplo de acuerdo con EN 374) deben ser seleccionados. Por favor preguntar al suministrador, si los guantes son apropiados para el uso específico.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: Sólido.
Color	: Blanco Amarillento

Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
pH	: 7,5 [Conc. (% p/p): 10%]
Viscosidad (Dinámico)	: No disponible.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: No aplicable.
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad relativa	: No disponible.
Densidad	: No disponible.
Densidad de vapor	: No aplicable.
Propiedades explosivas	: No aplicable.
<u>Características de las partículas</u>	
Tamaño de partícula medio	: No disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: Ningún dato específico
10.5 Materiales incompatibles	: Ningún dato específico.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis
Trietanolamina dodecilbenceno sulfonato	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg
	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)	DL50 Cutánea	Conejo	>2 g/kg
	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg
Dodecilbencenosulfonato de sodio	DL50 Oral	Ratón	1330 mg/kg
	DL50 Oral	Rata	438 mg/kg
Linalol	DL50 Oral	Rata	2790 mg/kg
	DL50 Cutánea	Conejo - Femenino	>3000 mg/kg
Octanal, 2-(fenilmetileno)-, (2E)-	DL50 Oral	Rata - Masculino	3100 mg/kg
	DL50 Oral	Rata	>3000 mg/kg
Salicilato de bencilo	DL50 Oral	Rata	>3000 mg/kg
Conclusión/resumen	: No disponible.		

Estimaciones de toxicidad aguda**Ruta****Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)**

Oral

4244,62 mg/kg

Irritación/Corrosión**Nombre del producto o ingrediente****Resultado****Especies****Puntuación**

Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)

Ojos - Muy irritante

Conejo

-

Piel - Irritante moderado

Conejo

-

Octanal, 2-(fenilmetileno)-, (2E)-

Ojos - Enrojecimiento de la conjuntiva

Conejo

0,33

Piel - Eritema/Costra

Conejo

2

Piel : No disponible.**Ojos** : No disponible.**Respiratoria** : No disponible.**Sensibilizador****Nombre del producto o ingrediente****Via de exposición****Especies****Resultado**

amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)

piel

Cobaya

No sensibilizante

Linalol

piel

Conejo

Sensibilizante

Octanal, 2-(fenilmetileno)-, (2E)-

piel

Ratón

Sensibilizante

salicilato de bencilo

piel

Ratón

Sensibilizante

Conclusión/resumen : No disponible.**Mutagénesis****Nombre del producto o ingrediente****Prueba****Experimento****Resultado**

amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)

OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test

Experimento: In vitro

Negativo

Sujeto: Bacteria

Experimento: In vitro

Negativo

Sujeto: Mamífero-Animal

Octanal, 2-(fenilmetileno)-, (2E)-

OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test

Experimento: In vitro

Negativo

Sujeto: Bacteria

Experimento: In vivo

Negativo

Sujeto: Mamífero-Animal

salicilato de bencilo

OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test

Experimento: In vitro

Negativo

Sujeto: Bacteria

Conclusión/resumen : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/resumen** : No disponible.**Toxicidad para la reproducción****Conclusión/resumen** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/resumen** : No disponible.**Nombre del producto o ingrediente****Categoría****Via de exposición****Órganos destino**

Dodecibencenosulfonato de sodio

Categoría 3

-

Irritación de las vías respiratorias

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición : No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	: Provoca lesiones oculares graves.
Por inhalación	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Ingestión	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
Por inhalación	: Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas
Ingestión	: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos	: No disponible.
Posibles efectos retardados	: No disponible.
<u>Exposición a largo plazo</u>	
Posibles efectos inmediatos	: No disponible.
Posibles efectos retardados	: No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
amidas, coco, N,N-bis (hidroxietil)	Subagudo NOAEL Oral	Rata - Masculino, >750 mg/kg		28 días
	Subcrónico NOAEL Oral	Rata - Masculino, 50 mg/kg Femenino		90 días
Linalol	Subcrónico NOAEL Cutánea Rata		250 mg/kg	-
	Subagudo NOAEL Oral	Rata	117 mg/kg	-
Octanal, 2-(fenilmetileno)-, (2E)-	Subagudo LOAEL Cutánea	Rata	125 mg/kg	90 días; 7 días por semana
	Subagudo NOAEL Oral	Rata	150 mg/kg	14 días; 7 días por semana
	Subagudo NOAEL Oral	Rata	100 mg/kg	-
Conclusión/resumen General	: No disponible.			
Carcinogenicidad	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.			
Mutagénesis	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.			
Toxicidad para la reproducción	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.			

11.2 Información sobre otros peligros**11.2.1 Propiedades de alteración endocrina**

No se conoce ninguno.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición	Prueba
Trietanolamina	Agudo CL50 1,67 mg/l	Pez	96 horas	-
dodecilbenceno sulfonato	Crónico NOEC 0,25 mg/l	Pez	90 días	-
Amidas, coco, N,N-bis (hidroxietil)	Agudo EC50 18,6 mg/l Agua fresca	Algas	72 horas	EU M.C3
	Agudo EC50 3,2 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas	OECD 202 <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilization Test and Reproduction Test
	Agudo CL50 2,4 mg/l Agua fresca	Pez	96 horas	OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test
	Crónico NOEC 2 mg/l	Algas	72 horas	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
	Crónico NOEC 0,07 mg/l Agua fresca	Dafnia	21 días	OECD 211 <i>Daphnia Magna</i> Reproduction Test
	Crónico NOEC 0,32 mg/l	Pez	28 días	OECD 204 Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-Day Study
dodecilbencenosulfonato de sodio	Agudo EC50 5,88 mg/l	Dafnia	48 horas	-
Octanal, 2- (fenilmetileno)-, (2E)-	Agudo CL50 1,18 mg/l	Pez	96 horas	-
	Agudo CL50 1,68 mg/l	Pez	96 horas	-
	Agudo CL50 6,5 mg/l	Pez	96 horas	-
	Agudo EC50 0,065 mg/l	Algas	72 horas	201 Alga, Growth Inhibition Test
	Agudo EC50 0,247 mg/l	Dafnia	48 horas	202 <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilization Test and Reproduction Test
salicilato de bencilo	Agudo CL50 1,7 mg/l Agua fresca	Pez	96 horas	OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test
	Agudo NOEC 0,93 mg/l Agua fresca	Pez	96 horas	OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test
	Crónico EC10 0,069 mg/l	Dafnia	21 días	211 <i>Daphnia Magna</i> Reproduction Test
	Crónico NOEC 0,065 mg/l	Algas	72 horas	201 Alga, Growth Inhibition Test
	Agudo EC50 1,29 mg/l	Algas	72 horas	OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test
	Agudo EC50 2,25 mg/l	Dafnia	48 horas	OECD 202 <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilization Test and Reproduction Test

SECCIÓN 12. Información ecológica

Agudo CL50 1,03 mg/l	Pez	96 horas	OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test
Crónico NOEC 0,502 mg/l	Algas	72 horas	OECD 201 Alga

Conclusión/resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
amidas, coco, N,N-bis (hidroxietil)	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	>60 % - Fácil	28 días	-
Octanal, 2-(fenilmetileno)-, (2E)-	OECD REACH 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97 % - Fácil	28 días	-
salicilato de bencilo	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	93 % - Fácil	28 días	-
Conclusión/resumen	: No disponible.			
Nombre del producto o ingrediente	Biodegradabilidad			

Trietanolamina	- Fácil
dodecylbenzeno sulfonato	- Fácil
amidas, coco, N,N-bis (hidroxietil)	- Fácil
dodecylbencenosulfonat o de sodio Linalol	- Fácil
Octanal, 2-(fenilmetileno)-, (2E)-	- Fácil
salicilato de bencilo	- Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
amidas, coco, N,N-bis (hidroxietil)	-	65,36	bajo
Linalol	2,7	-	bajo
Octanal, 2-(fenilmetileno)-, (2E)-	5,3	-	alta
salicilato de bencilo	4	-	alta

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se conoce ninguno.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos Empaquetado : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-	-

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.
Información adicional	-		-	-

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

: Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO

: No disponible.

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 de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - : No aplicable.

Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Otras regulaciones de la UE

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Emisiones industriales : Listado

(prevención y control integrados de la contaminación) - Aire

Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Agua

: No inscrito

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

15.2 Evaluación de la seguridad química

: Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información



Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos

: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
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.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Acute Tox. 4	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4
Aquatic Acute 1	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
Aquatic Chronic 2	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2
Aquatic Chronic 3	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3
Eye Dam. 1	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
Eye Irrit. 2	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Skin Irrit. 2	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
Skin Sens. 1B	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
STOT SE 3	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 3

Fecha de impresión : 16/04/2025

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 16/04/2025

Versión : 1

Aviso al lector

Esta información se basa en nuestro actual nivel de conocimiento y se corresponde al producto en el estado en que se suministra. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.