



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o denominación de la mezcla PARODONTAX ULTRA CLEAN

Número de registro -

Sinónimos MFC05486 * PARADONTAX ULTRA CLEAN 927PPM FLUORIDE * PARADONTAX ULTRA CLEAN TOOTHPASTE * FLUORURO SODICO , producto formulado

Fecha de publicación 27-Noviembre-2020

Número de la versión 01

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

Usos identificados Oral Care

Esta ficha de datos de seguridad se elabora con el fin de facilitar información sobre salud, seguridad y medio ambiente para personas que manipulan este producto formulado en su lugar de trabajo. No está pensada para facilitar información sobre el uso médico del producto. En ese caso, los pacientes deben consultar la información sobre prescripción/prospecto de envase/ficha técnica o consultar a su médico o farmacéutico. Para obtener información sobre salud y seguridad de los diferentes ingredientes utilizados durante la fabricación, consulte la ficha de datos de seguridad del ingrediente concreto.

Usos desaconsejados No hay ningún otro uso aconsejado.

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

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA GlaxoSmithKline UK

Dirección: 980 Great West Road
Brentford, Middlesex TW8 9GS UK

Teléfono: +44-20-8047-5000 (General Inquiries)

Correo electrónico: msds@gsk.com

Página web: www.gsk.com

Contactos de urgencia

Teléfono: VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE
+(44) 20 35147487 o 0 800 680 0425 (In country)
+(1) 760 476 3961 (Internacional)
24/7; multi-language response

Número de contrato: 334878

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores

| | | |
|-------------------------------|-------------|---|
| Peligros para la salud | | |
| Sensibilización cutánea | Categoría 1 | H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

Resumen de los peligros Puede provocar una reacción alérgica en la piel. La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos para la salud. Consultar la información adicional sobre peligros para la salud que se ofrece en la sección 11 de la FDS.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

Contiene: Cocoamidopropilbetaína, DODECYL SODIUM SULFATE, FLUORURO SODICO, GLYCERIN MIST, SODIUM BICARBONATE, SPICY GINGERFREEZE FLAVOR

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

Prevención

P261

Evitar respirar la niebla/los vapores.

P264

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P272

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280

Llevar guantes de protección.

Respuesta

P302 + P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/.

P321

Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P333 + P313

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento

No disponible.

Eliminación

P501

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información suplementaria en la etiqueta

La mezcla contiene un 1,18 % de componentes de toxicidad oral aguda desconocida. La mezcla contiene un 70,44 % de componentes de toxicidad cutánea aguda desconocida. La mezcla contiene un 77,79 % de componentes de toxicidad aguda para el medio ambiente acuático desconocida. La mezcla contiene un 76,61 % de componentes de toxicidad a largo plazo para el medio ambiente acuático desconocida.

2.3. Otros peligros

Asuma que este material es capaz de mantener la combustión. Consultar la información adicional sobre peligros para la salud que se ofrece en la sección 11 de la FDS.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

| Denominación química | % | Número CAS / Número CE | Número de registro conforme a REACH | Número de índice | Notas |
|--|--|---------------------------|--|---------------------|-------|
| SODIUM BICARBONATE | 67,26 | 144-55-8 205-633-8 | - | - | |
| Clasificación: | - | | | | |
| GLYCERIN MIST | 9,35 | 56-81-5 200-289-5 | - | - | |
| Clasificación: | - | | | | |
| DODECYL SODIUM SULFATE | 2 | 151-21-3 205-788-1 | - | - | |
| Clasificación: | Flam. Sol. 2;H228, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412 | | | | |
| SPICY GINGERFREEZE FLAVOR | 1,18 | No asignado | - | - | |
| Clasificación: | Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412 | | | | |
| Cocoamidopropilbetaína | 0,65 | 61789-40-0 263-058-8 | - | - | |
| Clasificación: | Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| FLUORURO SODICO | 0,21 | 7681-49-4 231-667-8 | - | 009-004-00-7 | # |
| Clasificación: | Acute Tox. 3;H301, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319 | | | | |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar | 19.35 | | | | |

Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

M: Factor M

PBT: sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

Comentarios sobre los componentes El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. La necesidad de llevar a cabo una vigilancia de la salud antes de la incorporación al puesto de trabajo y periódicamente con posterioridad deberá determinarse mediante una evaluación del riesgo.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Trasladar al aire libre. En caso de dificultad para respirar, el personal debidamente formado deberá proporcionar oxígeno. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.

Contacto con la piel Lave la piel de inmediato con abundante agua. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Contacto con los ojos Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Ingestión En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Si se produce la ingestión de una gran cantidad, póngase en contacto de inmediato con un centro de atención toxicológica. No induzca el vómito si no ha consultado previamente con un centro de atención toxicológica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Ninguno conocido.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No están recomendados antídotos específicos. Tratar de acuerdo con los protocolos aceptados localmente. Para pautas adicionales, refiérase a la información prescrita en vigor o al centro de información de control de envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio Assume that this product is capable of sustaining combustion.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

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 Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar la niebla/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

Para el personal de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8 de la FDS.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Use agua pulverizada para reducir los vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos, etiquetados.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evítese el contacto con los ojos. Evite la exposición prolongada. Asegure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

7.3. Usos específicos finales

Oral Care

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Límites de exposición profesional****GSK****Componentes****Tipo****Valor****Nota**

Cocoamidopropilbetaína
(CAS 61789-40-0)

OHC

1

PROVISIONAL

DODECYL SODIUM
SULFATE (CAS 151-21-3)

OHC

1

>1000 - ≤5000 mcg/m³

SODIUM BICARBONATE
(CAS 144-55-8)

OHC

1

>1000 - </=5000 mcg/m³

España. Límites de Exposición Ocupacional**Componentes****Tipo****Valor****Forma**

FLUORURO SODICO (CAS
7681-49-4)

TWA

2,5 mg/m³

GLYCERIN MIST (CAS
56-81-5)

TWA

10 mg/m³

Neblina.

UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE y 2017/164/UE**Componentes****Tipo****Valor**

FLUORURO SODICO (CAS
7681-49-4)

TWA

2,5 mg/m³

Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Niveles sin efecto derivado (DNEL)

No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)

No disponible.

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

La ventilación general es normalmente suficiente. Se establece un Enfoque de Control de Exposiciones (en inglés, ECA) para operaciones que impliquen el uso de este material sobre la base de los Límites de Exposición Laboral /Categoría de Riesgo Laboral y de los resultados de una evaluación de riesgos específicos de la operación o el sitio.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

| | |
|---------------------------------------|---|
| Información general | El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Se debe cumplir con toda la legislación local si se utilizan equipos de protección personal (PPE) en el lugar de trabajo. |
| Protección de los ojos/la cara | No se necesita normalmente. Si el contacto es probable, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protecciones laterales. (p.ej. EN 166). |
| Protección de la piel | |
| - Protección de las manos | No se necesita normalmente. Seleccionar guantes protectores con la resistencia química adecuada (EN 374) y un índice de protección 6 (>480 minutos de tiempo de permeación). |
| - Otros | No se necesita normalmente. Usar ropa apropiada para prevenir que se salpique o contamine la piel. (EN 14605 para salpicaduras, EN ISO 13982 para polvo). |
| Protección respiratoria | No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Cuando se formen aerosoles/polvos respirables, utilizar un filtro combinado adecuado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos ácidos, inorgánicos alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387). |
| Peligros térmicos | Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario. |

| | |
|---------------------------|---|
| Medidas de higiene | Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Para asistencia sobre los métodos de monitorización apropiados, consulte con un profesional cualificado en materia de medioambiente, seguridad y salud. |
|---------------------------|---|

Controles de exposición medioambiental

| | |
|--|--|
| Guía de peligros y control de recomendaciones | Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. |
|--|--|

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

| | |
|--|---------------------|
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | Pasta Pump/tube. |
| Color | Rosa. |
| Olor | No disponible. |
| Umbral olfativo | No disponible. |
| pH | No disponible. |
| Punto de fusión/punto de congelación | No disponible. |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No disponible. |
| Punto de inflamación | No disponible. |
| Tasa de evaporación | No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicable. |

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

| | |
|---|----------------|
| Límite de inflamabilidad inferior (%) | No disponible. |
| Límite de inflamabilidad superior (%) | No disponible. |
| Presión de vapor | No disponible. |
| Densidad de vapor | No disponible. |
| Densidad relativa | No disponible. |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | No disponible. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No disponible. |
| Temperatura de auto-inflamación | No disponible. |

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Viscosidad | No disponible. |
| Propiedades explosivas | No disponible. |
| Propiedades comburentes | No establecido. |
| 9.2. Otros datos | |
| Porcentaje de volátiles | 18,2 % estimado |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| 10.1. Reactividad | El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| 10.2. Estabilidad química | El material es estable bajo condiciones normales. |
| 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. |
| 10.4. Condiciones que deben evitarse | Contacto con materiales incompatibles. |
| 10.5. Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. |
| 10.6. Productos de descomposición peligrosos | Ninguno conocido. Pueden emitirse gases y emanaciones irritantes y/o tóxicas por la descomposición del producto. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.

Información sobre posibles vías de exposición

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalación | En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria. |
| Contacto con la piel | No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. |
| Contacto con los ojos | No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. |
| Ingestión | No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. Puede ser nocivo en caso de ingestión. No obstante, no es probable que la ingestión constituya una vía primaria de exposición ocupacional. |

Síntomas Ninguno conocido.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Se espera que representa un riesgo reducido en caso de manipulación industrial por personal entrenado.

| Producto | Especies | Resultados de la prueba |
|---|---------------------|-------------------------------------|
| PARODONTAX ULTRA CLEAN | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | Conejillo de indias | 481 ml/kg estimado |
| Inhalación | | |
| CL50 | Rata | 2471 mg/l, 1 hour exposure estimado |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 4429 mg/kg estimado |
| | Ratón | 20100 mg/kg estimado |
| Otros | | |
| DL50 | Rata | 4179 mg/kg estimado |
| | Ratón | 4691 mg/kg estimado |
| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
| Cocoamidopropilbetaína (CAS 61789-40-0) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Oral | | |
| DL50 | Ratón | > 2000 mg/kg |
| DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 1288 mg/kg |

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|---|---|------------------------------------|
| GLYCERIN MIST (CAS 56-81-5) | | |
| Agudo | | |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 2000 mg/kg |
| SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8) | | |
| Agudo | | |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | >= 7300 mg/kg 4220 - 8290 mg/kg |
| Corrosión/irritación cutánea | No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. | |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. | |
| Sensibilización respiratoria | No se han realizado estudios. | |
| Sensibilización cutánea | El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alérgica que, en contacto con la piel, puede provocar una reacción alérgica en las personas propensas. | |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico. | |
| Carcinogenicidad | No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos. No se esperan efectos carcinogénicos como resultado de la exposición ocupacional. | |

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

| | |
|---------------------------------|---|
| FLUORURO SODICO (CAS 7681-49-4) | 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos. |
|---------------------------------|---|

| | |
|---|--|
| Toxicidad para la reproducción | No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción |
| Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única | No asignado. |
| Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida | No asignado. |
| Peligro por aspiración | No establecido. |
| Información sobre la mezcla en relación con la sustancia | No hay información disponible. |
| Información adicional | La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos. |

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad No hay datos disponibles para este producto. Contiene una sustancia que puede tener efectos negativos para el medio ambiente.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba | |
|---|----------|--|--|
| Cocoamidopropilbetaína (CAS 61789-40-0) | | | |
| Acuático (a) | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| Algas | CE50 | Algas verdes (Scenedesmus subspicatus) | 0,55 mg/l, 96 horas |
| | NOEC | Algas verdes (Scenedesmus subspicatus) | 0,09 mg/l, 96 horas |
| Crustáceos | CE50 | Pulga de agua (Daphnia magna) | 6,5 mg/l, 48 horas |
| | NOEC | Pulga de agua (Daphnia magna) | 1,6 mg/l, 48 horas |
| Microtox | MIC | Pseudomonas | > 3000 mg/l, 16 horas |
| Pez | CE50 | Pez Cebra (Adult Brachydanio rerio) | 2 mg/l, 96 horas condiciones de test semi-estático |
| | NOEC | Pez Cebra (Adult Brachydanio rerio) | 1,7 mg/l, 96 horas condiciones de test semi-estático |
| <i>Crónico</i> | | | |
| Crustáceos | LOEC | Pulga de agua (Daphnia magna) | 3,6 mg/l, 21 Días |
| | NOEC | Pulga de agua (Daphnia magna) | 0,9 mg/l, 21 Días |

| Componentes | Especies | | Resultados de la prueba |
|--|--|---|--|
| DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3) | | | |
| Acuático (a) | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| Crustáceos | CE50 | Pulga de agua (<i>Daphnia magna</i>) | 5,4 mg/l, 48 horas Static test |
| Pez | CE50 | Trucha arco iris (Adult <i>Oncorhynchus mykiss</i>) | 4,6 mg/l, 96 horas Flow-through test |
| <i>Crónico</i> | | | |
| Algas | NOEC | Alga verde (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) | 30 mg/l, 72 horas |
| Crustáceos | NOEC | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | 0,88 mg/l, 7 Días Flow-through Test |
| Pez | NOEC | Piscardo de cabeza gorda (<i>Pimephales promelas</i>) | 3,8 mg/l, 28 Días Flow-through test |
| FLUORURO SODICO (CAS 7681-49-4) | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| | CI50 | Lodo activado | 2930 mg/L, 3 horas |
| Acuático (a) | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| Algas | CE50 | alga verde (<i>Selenastrum capricornutum</i>) | 272 mg/L, 96 horas |
| Crustáceos | CE50 | Pulga de agua (<i>Daphnia magna</i>) | 340 mg/L, 48 horas Static test |
| Pez | CE50 | <i>Gambusia nicaraguensis</i> (Adult <i>Gambusia affinis</i>) | 418 mg/L, 96 horas Static test |
| | | <i>Pimephales promelas</i> (Juvenile <i>Pimephales promelas</i>) | 180 mg/L, 96 horas Static renewal test |
| | | Trucha arco iris (Juvenile <i>Oncorhynchus mykiss</i>) | 108 mg/L, 96 horas Static test |
| SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8) | | | |
| Acuático (a) | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| Algas | CE50 | Algas (<i>Nitscheria linearis</i>) | 650 mg/l, 5 Días |
| Crustáceos | CE50 | Pulga de agua (<i>Daphnia magna</i>) | 2350 mg/l, 48 horas Static test |
| Pez | CE50 | <i>Gambusia nicaraguensis</i> (Adult <i>Gambusia affinis</i>) | 7550 mg/l, 96 horas Static test |
| | | Pez-luna Blugill (Adult <i>Lepomis macrochirus</i>) | 8250 - 9000 mg/l, 96 horas Static test |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad | No existen datos sobre la degradabilidad del producto. | | |
| Biodegradabilidad | | | |
| Porcentaje de degradación (biodegradación aeróbica - inherente) | | | |
| Cocoamidopropilbetaína | | | 97 %, 28 días Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Lodo activado |
| | | | 99 %, 28 días Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Lodo activado |
| Porcentaje de degradación (biodegradación aeróbica rápida) | | | |
| Cocoamidopropilbetaína | | | 100 %, 20 Días Prueba de Sturm modificada ., Lodo activado |
| | | | 84 %, 30 días Prueba de frasco cerrado, Lodo activado |
| DODECYL SODIUM SULFATE | | | 95 % OECD 301 B |
| 12.3. Potencial de bioacumulación | No hay datos disponibles para este producto. | | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow) | | | |
| DODECYL SODIUM SULFATE | | | 1,6 |
| GLYCERIN MIST | | | -1,76 |
| Factor de bioconcentración (FBC) | | | |
| FLUORURO SODICO | | | 2,3 medido |
| 12.4. Movilidad en el suelo | No hay datos disponibles. | | |
| Movilidad en general | No disponible. | | |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB No disponible.

12.6. Otros efectos adversos No disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|--|
| Restos de productos | Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación). No verter los residuos al desagüe o a las aguas naturales. |
| Envases contaminados | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. |
| Código europeo de residuos | El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos. |
| Métodos de eliminación/información | Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. |
| Precauciones especiales | Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. |

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

RID

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

ADN

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IATA

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IMDG

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

No disponible.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) Nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

FLUORURO SODICO (CAS 7681-49-4)

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras reglamentaciones

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones posteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

Normativa nacional

Según la Directiva 92/85/CEE con las enmiendas correspondientes, las mujeres embarazadas no deben trabajar con el producto si existe el menor riesgo de exposición.

Los menores de 18 años no pueden trabajar con este producto según la Directiva 94/33/CE de la UE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes. Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas

No disponible.

Referencias

Determinación de peligro por GSK

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

H228 Sólido inflamable.
H301 Tóxico en caso de ingestión.
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.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
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.

Información de revisión

Ninguno.

Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

Cláusula de exención de responsabilidad

La información y recomendaciones en esta hoja de datos de seguridad, son, según nuestro leal saber y entender, verdaderas a la fecha de emisión. Nada de lo aquí descrito deberá considerarse como una garantía expresa o implícita. Será responsabilidad del usuario determinar la aplicabilidad de esta información y la adecuación del material o producto para cualquier propósito determinado.