

Ficha de datos de seguridad STRIPPER

Ficha de datos de seguridad del 16/11/2017, Revisión 1

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

- 1.1. Identificador del producto
Identificación del preparado
Nombre comercial: STRIPPER
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso recomendado:
Detergente para superficies duras (decapante).
SU22 - Uso profesional
PC35 - Productos para el lavado y la limpieza
Usos no recomendados:
Usos diferentes de los recomendados. No utilizar en combinación con otros productos.
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Fabricante
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia
Tel. +39 0143 631.1
Distribuido por:
SUTTER IBERICA S.A.U. - C/Orense 34 - 6º Pta - 28020 - Madrid - ESPAÑA
Tel. 914 178138
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Teléfono de emergencia
Servicio Médico de Información Toxicológica 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):
-  Peligro, Skin Corr. 1A, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 -  Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.
 -  Atención, STOT SE 3, Puede irritar las vías respiratorias.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:
Ningún otro riesgo

- 2.2. Elementos de la etiqueta
Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de Peligro:

- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de Prudencia:

- P280 Proteger los ojos.
- P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

Ficha de datos de seguridad STRIPPER

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico.

Disposiciones especiales:

EUH210 Reservado para uso profesional. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Contiene

METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO

2-AMINOETANOL

HIDRÓXIDO DE SODIO

No ingerir

Contenido del producto:

jabón, tensioactivos anfotéricos, tensioactivos no iónicos < 5 %

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable, el producto es una mezcla.

No aplicable, el producto es una mezcla.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 5% - < 7% METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO

REACH No.: 01-2119449811-37, Número Index: 014-010-00-8, CAS: 10213-79-3, EC: 229-912-9

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.8/3 STOT SE 3 H335

 2.16/1 Met. Corr. 1 H290

>= 5% - < 7% 2-FENOXIETANOL

REACH No.: 01-2119488943-21, Número Index: 603-098-00-9, CAS: 122-99-6, EC: 204-589-7

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 3% - < 5% 2-AMINOETANOL

Ficha de datos de seguridad STRIPPER

REACH No.: 01-2119486455-28, Número Index: 603-030-00-8, CAS: 141-43-5, EC: 205-483-3

-  3.2/1B Skin Corr. 1B H314
-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
-  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
-  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
-  3.8/3 STOT SE 3 H335
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 1% - < 3% POTASIO COCOATO
CAS: 61789-30-8, EC: 263-049-9

-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 1% - < 3% HIDRÓXIDO DE SODIO
REACH No.: 01-2119457892-27, Número Index: 011-002-00-6, CAS: 1310-73-2, EC: 215-185-5

-  3.2/1A Skin Corr. 1A H314
-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
-  2.16/1 Met. Corr. 1 H290

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

En caso de inhalación:

En caso de inhalación consultar de inmediato con un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos:

Severa irritación de la piel e ocular por contacto.

Sistema de interiores irritación en caso de ingestión.

El posible efecto sobre el blanqueamiento de la piel es temporal y reversible.

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

Ficha de datos de seguridad

STRIPPER

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La mezcla no contiene ingredientes clasificados como explosivos de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/CE (CLP).

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

La mezcla no contiene ingredientes clasificados como explosivos de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/CE (CLP).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua. Reunir el producto en tanques de contención.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Utilizar el sistema de ventilación localizado.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Ficha de datos de seguridad STRIPPER

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un área dedicada a los productos álcalis, lejos de los ácidos y agentes oxidantes a base de oxígeno o ácido peracético.

Almacenar lejos de la luz solar.

Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

ácidos, oxidantes basados en oxígeno, ácido peracético, sustancias orgánicas.

Almacenar en un área dedicada a los productos álcalis, lejos de los ácidos y agentes oxidantes a base de oxígeno o ácido peracético.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.
ver sección 2.1.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla.

A continuación, los límites de exposición laboral, en lo posible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2

METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO - CAS: 10213-79-3

UE - STEL(15min): 2 mg/m³ - Notas: sodium hydroxyde analogy

UE - STEL: 3 mg/m³ - Notas: OEL Inhalable fraction

UE - STEL: 10 mg/m³ - Notas: OEL respirable fraction

2-AMINOETANOL - CAS: 141-43-5

UE - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 7.5 mg/m³, 3 ppm - STEL: 15 mg/m³, 6 ppm

HIDRÓXIDO DE SODIO - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Notas: URT, eye, and skin irr

Valores límites de exposición DNEL

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla.

A continuación, los límites de exposición DNEL, si está disponible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO - CAS: 10213-79-3

Trabajador industrial: 6.22 mg/m³ - Consumidor: 1.55 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 1.49 mg/kg - Consumidor: 0.74 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/d

Consumidor: 0.74 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/d

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

Consumidor: 9.23 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/day

Trabajador industrial: 8.07 mg/m³ - Consumidor: 2.41 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 20.83 mg/kg - Consumidor: 10.42 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/day

Ficha de datos de seguridad STRIPPER

Consumidor: 9.23 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/day

Trabajador industrial: 8.07 mg/m³ - Consumidor: 2.41 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

2-AMINOETANOL - CAS: 141-43-5

Trabajador industrial: 1 mg/kg - Consumidor: 0.24 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 3.3 mg/m³ - Consumidor: 2 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

Consumidor: 3.75 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

HIDRÓXIDO DE SODIO - CAS: 1310-73-2

Trabajador industrial: 1 mg/m³ - Consumidor: 1 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

Trabajador industrial: 1 mg/m³ - Consumidor: 1 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Valores límites de exposición PNEC

A la fecha revisión de este documento, no datos experimentales es disponibles en la mezcla. A continuación, los límites de exposición PNEC, si está disponible, para los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO - CAS: 10213-79-3

Objetivo: Agua marina - Valor: 1 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 7.5 mg/l

Objetivo: Aire - Valor: 7.5 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 1000 mg/l

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0943 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 24.8 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.7237 mg/l

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 1.26 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 7.2366 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.943 mg/l

Objetivo: Aire - Valor: 3.44 mg/l

2-AMINOETANOL - CAS: 141-43-5

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0085 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.085 mg/l

Objetivo: Aire - Valor: 0.028 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0434 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.0367 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.434 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares. (EN 166)

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton. (EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN 13982 en caso de polvo)

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho. (EN 388 - EN 374 factor de protección 6, que corresponde a un tiempo de penetración >480 minutos).

Debido a la gran cantidad de tipos, las instrucciones de uso del fabricante con respecto a las sustancias enumeradas en el párrafo 3.

Protección respiratoria:

Ficha de datos de seguridad

STRIPPER

Utilizar una protección respiratoria adecuada en el caso de ventilación insuficiente o de exposición prolongada. (por ejemplo. EN 140 o EN 149 tipo FFP3)

Riesgos térmicos:

El producto no es inflamable ni explosivo - véase el párrafo 2.1. El producto no contiene componentes explosivos.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

Controles de la exposición ambiental:

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

Véase también la sección 6.2.

Controles técnicos apropiados:

No hay controles técnicos más adecuados para su producto en condiciones normales.

Véase también la sección 1.2, sección 7 y Exposiciones Escenario - Anexo I de este documento.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| Propiedad | Valor | Método: | Notas: |
|---|-----------------------------------|----------------------|---|
| Aspecto y color: | Líquido claro, incoloro/amari llo | Visual | -- |
| Olor: | Técnico | Olfativo | -- |
| Umbral de olor: | Evidente | Olfativo | -- |
| pH: | > 13,0 | -- | Valor estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes |
| Punto de fusión/congelamiento: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: | >= 100 °C | -- | Valor estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes |
| Punto de ignición (flash point, fp): | > 65 ° C | -- | Valor estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes |
| Velocidad de evaporación: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Inflamabilidad sólidos/gases: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Presión de vapor: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Densidad de los vapores: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Densidad relativa: | 1.077 g/ml | Control instrumental | -- |
| Hidrosolubilidad: | Total | -- | Tests internos |
| Solubilidad en aceite: | Parcial | -- | Tests internos |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | < 1000 | -- | Valor estimado basándose en la solubilidad de la mezcla. |
| Temperatura de | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante |

Ficha de datos de seguridad STRIPPER

| | | | |
|--------------------------------|--------------|----|---|
| autoencendido: | | | para el tipo de producto |
| Temperatura de descomposición: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Viscosidad: | < 10 cP | -- | Valor estimado. Mezcla no viscosa. |
| Propiedades explosivas: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para la composición del producto |
| Propiedades comburentes: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para la composición del producto |

9.2. Otros datos

| Propiedad | Valor | Método: | Notas: |
|---|--------------|---------|---|
| Miscibilidad: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Liposolubilidad: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Conductibilidad: | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |
| Propiedades características de los grupos de sustancias | No Relevante | -- | El parámetro no es relevante para el tipo de producto |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

10.2. Estabilidad química

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Almacenar en un área dedicada a los productos álcalis, lejos de los ácidos y agentes oxidantes a base de oxígeno o ácido peracético.

En condiciones normales no hay reacciones peligrosas de la mezcla

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad. véase también la sección 7.2.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Usos diferentes de las recomendados. No utilizar en combinación con otros productos.

También vea 1.2 y 7.2

10.5. Materiales incompatibles

ácidos, oxidantes basados en oxígeno, ácido peracético, sustancias orgánicas.

Almacenar en un área dedicada a los productos álcalis, lejos de los ácidos y agentes oxidantes a base de oxígeno o ácido peracético.

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos y síntomas de exposición del producto adversos, incluida la reactividad química y la inestabilidad.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ficha de datos de seguridad

STRIPPER

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

STRIPPER

a) toxicidad aguda

No clasificado

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

b) corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Corr. 1A H314

c) lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

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

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

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

f) carcinogenicidad

No clasificado

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

g) toxicidad para la reproducción

No clasificado

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

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

El producto está clasificado: STOT SE 3 H335

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No clasificado

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

j) peligro de aspiración

No clasificado

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

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

A continuación se informa, si está disponible, la información toxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO - CAS: 10213-79-3

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1152 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 2.06 g/m³ - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 5000 mg/kg bw/d

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Corrosivo para la piel - Vía: Piel Positivo

c) lesiones o irritación ocular graves:

Test: Corrosivo para los ojos Positivo

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Test: Skin or Resp Sensitization Negativo

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

Test: Single exposure STOT I

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

Test: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata = 227 mg/kg bw/d

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 300 mg/kg - Fuente: OECD 401

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 1 mg/l - Fuente: OECD 412 - Notas: 6 h/d (5 d/week; 14 days); no mortalities

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg

b) corrosión o irritación cutáneas:

Ficha de datos de seguridad STRIPPER

- Test: Irritante para la piel - Vía: Piel No
- c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Irritante para los ojos Sí
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Test: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata = 700 mg/kg - Duración: 90gg - Fuente: OECD 408
Test: NOAEC - Vía: Piel - Especies: Rata = 500 mg/kg - Duración: 24h - Fuente: OECD 411
Test: NOAEC - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 48.2 mg/l - Fuente: OECD 412 -
Notas: 6 h/d (5 d/week; 14 days)
- e) mutagenicidad en células germinales:
Test: Mutagénesis Negativo
- g) toxicidad para la reproducción:
Test: Toxicidad para la reproducción Negativo
- 2-AMINOETANOL - CAS: 141-43-5
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1089 mg/kg - Fuente: OECD 401
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 2504 mg/kg - Fuente: OECD 402
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 1.48 mg/l - Duración: 4h
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Corrosivo para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Positivo
- c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Corrosivo para los ojos - Especies: Conejo Positivo
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Test: Skin or Resp Sensitization Negativo
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:
STOT I
- HIDRÓXIDO DE SODIO - CAS: 1310-73-2
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 1350 mg/kg - Fuente: OECD 402
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 340 mg/kg - Fuente: OECD 401
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Corrosivo para la piel - Vía: Piel Positivo
- c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Corrosivo para los ojos Positivo

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

STRIPPER

No clasificado para riesgos medio ambientales

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

METASILICATO DE SODIO PENTAHIDRATADO - CAS: 10213-79-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 210 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Brachydanio rerio

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1700 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 207 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus

Ficha de datos de seguridad STRIPPER

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Leuciscus idus

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 1 mg/l - Duración h.: 816 - Notas: pimephales promelas

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 1 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: NOEC - Especies: Algas > 500 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC10 - Especies: Microorganismos / efecto sobre el lodo activado: > 100 mg/l - Duración h.: 17 - Notas: pseudomonas putida

2-AMINOETANOL - CAS: 141-43-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 349 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Cyprinus carpio

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 170 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Carassius auratus

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 65 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 2.5 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Selenastrum capricornutum

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 22 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 1 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Selenastrum capricornutum

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 1.24 mg/l - Duración h.: 984 - Notas: Oryzias latipes

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.85 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC50 - Especies: Microorganismos / efecto sobre el lodo activado: = 110 mg/l - Duración h.: 16 - Notas: Pseudomonas putida

HIDRÓXIDO DE SODIO - CAS: 1310-73-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 35 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 30 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Ceriodaphnia

12.2. Persistencia y degradabilidad

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 301A - Duración.: 15 day - %: 90-100

2-AMINOETANOL - CAS: 141-43-5

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 301A - Duración.: 21GG - Notas: 90%

Ficha de datos de seguridad STRIPPER

El tensioactivo (s) contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Todos los datos de apoyo se mantienen a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y serán proporcionados a dichas autoridades si así lo solicitan, bien a petición de un productor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

Bioacumulación: Poco bioacumulable - Test: log Pow - Coeficiente de reparto 1.2 -

Notas: at 23 °C (pH 7)

2-AMINOETANOL - CAS: 141-43-5

Bioacumulación: Poco bioacumulable

12.4. Movilidad en el suelo

A la fecha revisión de este documento, No se dispone de datos toxicológicos experimentales la mezcla. A continuación se informa, si está disponible, la información ecotoxicológica de los componentes enumerados en el párrafo 3.2.

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

Movilidad en el suelo: Móvil

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Otros efectos adversos

A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos adversos y los síntomas hacia el medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. Evitar que penetre en el suelo o en el alcantarillado.

Véase también la sección 6.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 1760

IATA-UN Number: 1760

IMDG-UN Number: 1760

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (metasilicato de sodio pentahidratado, 2-aminoetanol)

IATA-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium metasilicate pentahydrate, 2-aminoethanol)

IMDG-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium metasilicate pentahydrate, 2-aminoethanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ficha de datos de seguridad STRIPPER

| | | |
|---|------------|----|
| ADR-Class: | 8 | |
| ADR - Número de identificación del peligro: | | 80 |
| IATA-Class: | 8 | |
| ADR/IMDG/IATA-Label: | 8 | |
| IMDG-Class: | 8 | |
| 14.4. Grupo de embalaje | | |
| ADR-Packing Group: | III | |
| IATA-Packing group: | III | |
| IMDG-Packing group: | III | |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | |
| ADR-Contaminante ambiental: | No | |
| IMDG-Marine pollutant: | No | |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | | |
| ADR-Subsidiary risks: | - | |
| ADR-S.P.: | 274 | |
| ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): | | E |
| IATA-Passenger Aircraft: | 852 | |
| IATA-Subsidiary risks: | - | |
| IATA-Cargo Aircraft: | 856 | |
| IATA-S.P.: | - | |
| IATA-ERG: | 8L | |
| IMDG-S.P.: | 223 274 | |
| IMDG-EmS: | F-A , S-B | |
| IMDG-Subsidiary risks: | - | |
| IMDG-Stowage and handling: | Category A | |
| IMDG-Segregation: | SW2 | |
| 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | | |
| No aplicable | | |

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ninguna

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ficha de datos de seguridad STRIPPER

Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

No, para obtener instrucciones sobre seguridad mangling que vea las secciones 7 y 8 y el escenario de exposición - Anexo I de este documento.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

| Clase y categoría de peligro | Código | Descripción |
|------------------------------|--------------|--|
| Met. Corr. 1 | 2.16/1 | Corrosivos para los metales, Categoría 1 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Dermal | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Inhal | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 |
| Skin Corr. 1A | 3.2/1A | Corrosión cutánea, Categoría 1A |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Corrosión cutánea, Categoría 1B |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Irritación cutánea, Categoría 2 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Lesiones oculares graves, Categoría 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritación ocular, Categoría 2 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 |

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

| Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 | Procedimiento de clasificación |
|---|--|
| Skin Corr. 1A, H314 | Conforme a datos obtenidos de los ensayos (pH) |
| Eye Dam. 1, H318 | Conforme a datos obtenidos de los ensayos (pH) |
| STOT SE 3, H335 | Método de cálculo |

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

Ficha de datos de seguridad STRIPPER

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto. Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

| | |
|-------------------|--|
| ADR: | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society). |
| CLP: | Clasificación, etiquetado, embalaje. |
| DNEL: | Nivel sin efecto derivado. |
| EC0/10/20/50/100: | Concentración efectiva para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta. |
| EINECS: | Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas. |
| GefStoffVO: | Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania. |
| GHS: | Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos. |
| IATA: | Asociación de Transporte Aéreo Internacional. |
| IATA-DGR: | Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA). |
| ICAO: | Organización de la Aviación Civil Internacional. |
| ICAO-TI: | Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI). |
| IMDG: | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. |
| INCI: | Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos. |
| KSt: | Coeficiente de explosión. |
| LC0/10/20/50/100: | Concentración letal para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta. |
| LD0/10/20/50/100: | Dosis letal para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta. |
| NOEC: | Concentración sin efecto observado |
| NOAEL(R)/N | Sin adverso observado Nivel Efecto (Repetida) / Concentración |
| OAEC: | |
| OECD: | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PNEC: | Concentración prevista sin efecto. |
| RID: | Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. |
| STEL: | Nivel de exposición de corta duración. |
| STOT: | Toxicidad específica en determinados órganos. |
| TLV: | Valor límite del umbral. |
| TWA: | Promedio ponderado en el tiempo |
| WGK: | Clase de peligro para las aguas (Alemania). |



Ficha de datos de seguridad STRIPPER

ADJUNTO I
PRODUCTO PROFESIONAL - DETERGENTE PARA SUPERFICIES DURAS

| | |
|---|--|
| Título del escenario expositivo | |
| Detergente para limpieza general: Procedimiento manual. | |
| Descripción del uso | |
| Sector del uso | SU22 – Uso profesional |
| Categoría del producto | PC35 – Productos para el lavado y la limpieza (incluidos los productos a base de disolvente) |
| Descripción de las operaciones/procesos incluidos en el escenario expositivo | |
| De ser necesario, diluir el producto con agua siguiendo las instrucciones presentes en la etiqueta. | |
| Utilizar siguiendo las instrucciones descritas en la etiqueta. | |
| Dejar actuar. | |
| Enjuagar, de ser necesario. | |
| Duración y frecuencia de uso | |
| Fase de uso | <ul style="list-style-type: none">- 1 vez al día para los detergentes de limpieza de mantenimiento diario- periódica para los detergentes específicos |
| Los valores límite de los ingredientes, si son pertinentes, se indican en la sección 8 de la FDS. | |
| Estado físico de la preparación y concentración | |
| Líquido. Para diluir o listo para el uso, dependiendo del tipo de producto. | |
| En la sección 2 de la FDS del producto y en la etiqueta del producto se indica la clasificación de la mezcla. | |
| La clasificación se define en base a la clasificación de los ingredientes de la mezcla y en base a las propiedades químico-físicas que se indican en la sección 9 de la FDS. | |
| Condiciones de uso | |
| Temperatura ambiente | |
| Es suficiente una buena ventilación del lugar de trabajo. | |
| Protección | |
| Consultar la sección 8 de la FDS del producto para más información sobre los EPI. | Queda entendido que el trabajador conoce el uso y mantenimiento de los EPI. |
| No comer ni beber, no fumar | Evitar el contacto con la piel enferma |
| No exponer a llamas libres | No mezclar con otros productos |
| Lavar las manos después del uso. | |
| Véase la sección 6 de la FDS en caso de derrame accidental | |
| Seguir las instrucciones de uso presentes en la etiqueta o en la ficha técnica. Se recomienda seguir las buenas prácticas higiénicas en el lugar de trabajo, como se explica en la sección 7 de la FDS. | |
| Medidas ambientales | |
| Véase la sección 6 de la FDS en caso de derrame accidental | |
| Véase la sección 12 de la FDS para consultar la información toxicológica de la mezcla y de los componentes peligrosos. | |
| Véase la sección 13 de la FDS para información relativa a la forma de eliminación. | |

Notas:

FDS: Ficha de seguridad

EPI: Equipos de protección individual

56210CLP/1

Página nº. 16 de 16