Ficha de datos de seguridad
ENZY EXTRA ECOLABEL

Ficha de datos de seguridad del 25/11/2021, Revisión 3

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

1.1. Identificador de producto

Identificación del preparado

Nombre comercial: ENZY EXTRA ECOLABEL

UFI: QJ73-M0TD-X00Q-8K82

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

Uso recomendado:

Detergente para lavadoras.

Uso profesional (SU22) - Productos para el lavado y la limpieza (PC35)

Usos no recomendados:

Usos diferentes de las 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 - 8° Pta - 28020 - Madrid - ESPANA

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):

Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.

Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.

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:

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P264 Lavarse concienzudamente las manos tras la manipulación.

P280 Proteger los ojos.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

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

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Disposiciones especiales:
EUH210 Reservado para uso profesional. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Contiene
2-Fenoxietanol
ALCOHOLES C13-15 RAMIFICADOS Y LINEALES ETOXILADOS
POLICARBOXILATO, SAL SÓDICO
ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO
No ingerir

Contenido del producto:

tensioactivos no iónicos	15 - 30 %
jabón, tensioactivos aniónicos	5 - 15 %
policarboxilatos	< 5 %

Contiene también: Enzimas, Perfumes
Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:
Ninguna

2.3. Otros peligros
Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración >=0.1%
Otros riesgos:
Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias
No aplicable, el producto es una mezcla.
3.2. Mezclas
Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:
>= 10% - < 12.5% ALCOHOLES C13-15 RAMIFICADOS Y LINEALES ETOXILADOS
CAS: 157627-86-6
3.3/1 Eye Dam. 1 H318

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 7% - < 10% POTASIO COCOATO
CAS: 61789-30-8, EC: 263-049-9
3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 5% - < 7% ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO
REACH No.: 01-2119488639-16, CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

Límites de concentración específicos:

5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319
C >= 10%: Eye Dam. 1 H318

Estimación de la toxicidad aguda:

>= 5% - < 7% OXIRANO, METIL-, POLÍMERO CON OXIRANO, MONOBUTIL ÉTER
CAS: 9038-95-3
3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 1% - < 3% POLICARBOXILATO, SAL SÓDICO
REACH No.: 02-2119630694-36
3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 3% ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO
REACH No.: 01-2119457026-42, CAS: 5949-29-1, EC: 201-069-1
3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 3% 2-Fenoxietanol
REACH No.: 01-2119488943-21, Número Index: 603-098-00-9, CAS: 122-99-6, EC: 204-589-7
3.3/1 Eye Dam. 1 H318

3.8/3 STOT SE 3 H335

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.
CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.
Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).
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, enjugarlos 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 provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos:

Irritación de la piel e ocular por contacto.
Sistema de interiores irritación en caso de ingestión.
A la fecha revisión de este documento, no se conocen efectos efectos crónicos de contacto de la mezcla con la piel, los ojos o por inhalación, ingestión.

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

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 (CO_2).
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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:
Usar los dispositivos de protección individual.
Llevar las personas a un lugar seguro.
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
Para el personal de emergencia:
Usar los dispositivos de protección individual.

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.
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.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
Recomendaciones generales sobre higiene ocupacional:
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar lejos de la luz solar.
Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.
Almacenar lejos de fuentes de calor.
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
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.
Ninguna en particular.
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
No se dispone de ningún límite de exposición profesional

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.

ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO - CAS: 68891-38-3

Trabajador industrial: 2750 mg/kg - Consumidor: 1650 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 175 mg/m3 - Consumidor: 52 mg/m3 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 15 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

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: 5.7 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
Consumidor: 9.23 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/day
Trabajador industrial: 5.7 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.

ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO - CAS: 68891-38-3
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.024 mg/l
Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 10000 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.09168 mg/kg
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 7.5 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.9168 mg/kg
ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO - CAS: 5949-29-1
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.044 mg/l
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.44 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 34.6 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.46 mg/kg
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 33.1 mg/kg
Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 1001 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: Aire - Valor: 3.44 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. (por ex. 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:
No necesaria para el uso normal.
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:
Estado físico:	Líquido	Visual	--
Color:	azul	Visual	--
Olor:	Fresco	Olfativo	--
Umbral de olor:	Evidente	Olfativo	--

Punto de fusión/punto de congelación:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>=100°C	--	Valor estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes
Inflamabilidad:	no inflamable	--	Parámetro estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes.
Límite superior e inferior de explosividad:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Punto de ignición (flash point, fp):	>60 ° C	--	Valor estimado sobre las propiedades química/físicas de los componentes
Temperatura de autoencendido:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Temperatura de descomposición:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
pH:	8,7 +/-0,5	Control instrumental	--
Viscosidad cinemática:	No Relevante	--	Parámetro no relevante. Mezcla no viscosa.
Hidrosolubilidad:	Total	--	Tests internes
Solubilidad en aceite:	Parcial	--	Tests internes
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	<1000	--	Valor estimado basándose en la solubilidad de la mezcla.
Presión de vapor:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Densidad y/o densidad relativa:	1.061 g/ml	Control instrumental	--
Densidad de vapor relativa:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Características de las partículas:			
Tamaño de partícula (promedio y rango)	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto

9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

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.
No utilizar en combinación con otros productos.

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

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

Evitar la luz solar directa y la exposición a fuentes de calor.

10.5. Materiales incompatibles

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.
No utilizar en combinación con otros productos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

ENZY EXTRA ECOLABEL

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 Irrit. 2 H315

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

No clasificado

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

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.

ALCOHOLES C13-15 RAMIFICADOS Y LINEALES ETOXILADOS - CAS: 157627-86-6

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 500 mg/kg

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Negativo

c) lesiones o irritación ocular graves:

Test: Corrosivo para los ojos - Especies: Conejo Positivo

ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO - CAS: 68891-38-3

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg - Fuente: OECD 402

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg - Fuente: OECD 401

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Positivo - Fuente: OECD 404
c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Corrosivo para los ojos - Especies: Conejo Positivo - Fuente: OECD 405
d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Test: Skin or Resp Sensitization Negativo - Fuente: OECD 406
e) mutagenicidad en células germinales:
Test: Mutagénesis Negativo - Fuente: Ames Test
OXIRANO, METIL-, POLÍMERO CON OXIRANO, MONOBUTIL ÉTER - CAS: 9038-95-3
a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 500 mg/kg
b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Corrosivo para la piel - Vía: Piel Negativo - Fuente: OECD 404
c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Irritante para los ojos Negativo - Fuente: OECD 405
ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO - CAS: 5949-29-1
a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 5400 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg
b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Irritante para la piel - Vía: Piel IRR
c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Irritante para los ojos Positivo
d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Test: Skin or Resp Sensitization Negativo
e) mutagenicidad en células germinales:
Test: Mutagénesis Negativo - Fuente: Ames Test
2-Fenoxietanol - CAS: 122-99-6
a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1840 mg/kg - Fuente: OECD 401
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg
b) corrosión o irritación cutáneas:
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 = 369 mg/kg - Fuente: OECD 408
Test: NOAEL - Vía: Piel - Especies: Conejo = 500 mg/kg
e) mutagenicidad en células germinales:
Test: Mutagénesis Negativo
g) toxicidad para la reproducción:
Test: Toxicidad para la reproducción - Especies: Bacterias genéricas Negativo
2-Fenoxietanol - CAS: 122-99-6
LD50 (RABBIT) SKIN: 5000 MG/KG

11.2. Información relativa a otros peligros
Propiedades de alteración endocrina:
Ningún perturbador endocrino presente en concentración >= 0.1%

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.

ENZY EXTRA ECOLABEL
No clasificado para riesgos medio ambientales
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
ALCOHOLES C13-15 RAMIFICADOS Y LINEALES ETOXILADOS - CAS: 157627-86-6
a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Brachydanio rerio
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna
Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus
b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 0.1 mg/l - Notas: Daphnia magna
c) Toxicidad en bacterias:
Parámetro: EC10 - Especies: Microorganismos / efecto sobre el lodo activado: > 1000 mg/l
ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO - CAS: 68891-38-3
a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 10 mg/l - Notas: Leuciscus idus
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 10 mg/l - Notas: Daphnia magna
Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/l - Notas: Scenedesmus subspicatus
b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 1 mg/l - Notas: Leuciscus idus
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 0.1 mg/l - Notas: Daphnia magna
c) Toxicidad en bacterias:
Parámetro: EC0 - Especies: Microorganismos / efecto sobre el lodo activado: > 100 mg/l - Notas: Pseudomonas putida
OXIRANO, METIL-, POLÍMERO CON OXIRANO, MONOBUTIL ÉTER - CAS: 9038-95-3
a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Brachydanio rerio
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
ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO - CAS: 5949-29-1
a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 440 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Leuciscus idus melanotus
b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 425 mg/l - Duración h.: 192
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: Pimephales promelas
b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 23 mg/l - Duración h.: 816 - Notas: Pimephales promelas
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 9.43 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna
Parámetro: NOEC - Especies: Algas > 500 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus

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

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.

ALCOHOLES C13-15 RAMIFICADOS Y LINEALES ETOXILADOS - CAS: 157627-86-6
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: Producción de CO2 - Duración.: 28 days - Notas: >60

ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO - CAS: 68891-38-3
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

OXIRANO, METIL-, POLÍMERO CON OXIRANO, MONOBUTIL ÉTER - CAS: 9038-95-3
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: Demanda bioquímica de oxigeno - Duración.: 28 days - Notas: >60%

ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO - CAS: 5949-29-1
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración.: 28 days - %: 97

2-Fenoxietanol - CAS: 122-99-6
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 301A - Duración.: 15 day - %: >70

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.

ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO - CAS: 5949-29-1
Bioacumulación: Poco bioacumulable - Test: log Pow - Coeficiente de reparto -1.67

2-Fenoxietanol - CAS: 122-99-6
Bioacumulación: No bioacumulable - Test: log Pow - Coeficiente de reparto 1.2 - Notas: at 23 °C (pH 7)

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. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentración >= 0.1%

12.7. 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 o número ID
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
No aplicable
14.4. Grupo de embalaje
No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente
ADR-Contaminante ambiental: No
IMDG-Marine pollutant: No
14.6. Precauciones particulares para los usuarios
No aplicable
14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
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 quí?micos 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) n. 2020/878
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)
Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 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
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.

Se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla
No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla
Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química
Ninguna

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H315 Provoca irritación cutánea.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
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

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878.
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	Procedimento de clasificación
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	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, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., 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/ Concentración efectiva para el 0/10/20/50/100% de la población

100:	expuesta.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
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)/NOAEC:	Sin adverso observado Nivel Efecto (Repetida) / Concentración
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).

ADJUNTO I

PRODUCTO PROFESIONAL DETERGENTES PARA ROPA - LAVAVAJILLAS

Título del escenario expositivo	
Detergente para limpieza general: Procedimiento manual o en máquina.	
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	
Emplear la dosis recomendada en función de la dureza del agua y del grado de suciedad, siguiendo las instrucciones presentes en la etiqueta o en la ficha técnica.	
Duración y frecuencia de uso	
Fase de uso	1 o más veces al día. La duración depende del programa de lavado.
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 o en polvo. Hay que diluir.	
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 / Temperatura de lavado recomendada. Véase la etiqueta o la ficha técnica	
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.	
Instrucciones en caso de vertido del producto: diluir con agua y secar	
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