


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: SPLENDIDO
UFI: V080-00RF-S007-6K2H
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso recomendado:
Detergente para superficies duras.
Uso profesional (SU22) - Productos para el lavado y la limpieza (PC35)
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
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, Aerosols 1, Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

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:
H222, H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Consejos de prudencia:

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

Disposiciones especiales:

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

No ingerir

Contiene también: Perfumes

Ficha de datos de seguridad SPLENDIDO

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

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

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:

$\geq 3\%$ - $< 5\%$ 1-METOXI-2-PROPANOL

REACH No.: 01-2119457435-35, Número Index: 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



3.8/3 STOT SE 3 H336

$\geq 3\%$ - $< 5\%$ 2-BUTOXIETANOL

REACH No.: 01-2119475108-36, Número Index: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312



3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

$\geq 1\%$ - $< 3\%$ DIPROPILENGLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL

REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Ficha de datos de seguridad SPLENDIDO

- Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.
- 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
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.
A la fecha revisión de este documento, no se conocen 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
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:
CO2 o extintor de polvo.
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.
Quitar toda fuente de encendido.
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 con instalación eléctrica antideflagrante.
Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
Almacenar lejos de fuentes de calor.
Proteger de la humedad. Almacenar en un lugar seco.
Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.
Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.
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:
Frescos y 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

1-METOXI-2-PROPANOL - CAS: 107-98-2

UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 568 mg/m³, 150 ppm - Notas: Skin
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: A4 - Eye and URT irr

2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

UE - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin
TLV TWA - 20 ppm, A3 - 96,66 mg/m³, A3
TLV STEL - A3

DIPROPILENGLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Skin - Eye, URT irr - CNS
impair

Dow IHG - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 30 ppm - Notas: Skin

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.

1-METOXI-2-PROPANOL - CAS: 107-98-2

Trabajador industrial: 183 mg/kg - Consumidor: 78 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 369 mg/m³ - Consumidor: 43.9 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 33 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 553.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 553.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

Trabajador industrial: 125 mg/kg - Consumidor: 75 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: day

Trabajador industrial: 98 mg/m³ - Consumidor: 59 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 6.3 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: day

Trabajador industrial: 246 mg/m³ - Consumidor: 147 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 89 mg/kg - Consumidor: 26.7 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos - Notas: day

Trabajador industrial: 89 mg/kg - Consumidor: 89 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 1091 mg/m³ - Consumidor: 426 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

DIPROPILENGLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Trabajador industrial: 283 mg/kg - Consumidor: 121 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 308 mg/m³ - Consumidor: 37.2 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 36 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

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.

1-METOXI-2-PROPANOL - CAS: 107-98-2

Objetivo: Agua marina - Valor: 1 mg/l

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 4.59 mg/kg

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

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 5.2 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 52.3 mg/kg

Objetivo: agua dulce - Valor: 10 mg/l

Objetivo: Aire - Valor: 100 mg/l

2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 3.46 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.33 mg/kg

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.88 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 463 mg/l

Objetivo: Cadena alimentaria - Valor: 20 mg/kg

Objetivo: agua dulce - Valor: 8.8 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 34.6 mg/kg

Objetivo: Aire - Valor: 9.1 mg/l

DIPROPILENGLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Objetivo: Agua marina - Valor: 1.9 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 19 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 4168 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 7.02 mg/kg

Ficha de datos de seguridad SPLENDIDO

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 70.2 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.74 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

No requerido para el uso normal.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Los recipientes cerrados pueden explotar cuando se calientan.

El producto es inflamable.

El producto no es 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/gas	--	Aerosol
Color:	No aplicable (aerosol)	--	--
Olor:	Colonia	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:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Inflamabilidad:	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):	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
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:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto

Ficha de datos de seguridad SPLENDIDO

Viscosidad cinemática:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
Hidrosolubilidad:	Parcial	--	Tests internos
Solubilidad en aceite:	Parcial	--	Tests internos
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:	No Relevante	--	El parámetro no es relevante para el tipo de producto
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

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

Evitar la humedad.

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

También vea 1.2 y 7.2

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:

SPLENDIDO

a) toxicidad aguda

No clasificado

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

b) corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

Ficha de datos de seguridad SPLENDIDO

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- c) lesiones o irritación ocular graves
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 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.

1-METOXI-2-PROPANOL - CAS: 107-98-2

- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 4016 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 25.8 mg/l - Duración: 6h
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Rata Negativo - Fuente: OECD 404
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Test: NOAEC - Vía: Piel - Especies: Conejo > 1000 mg/kg - Fuente: OECD 410 -
Notas: bw/day
Test: NOAEC - Vía: Inhalación - Especies: Conejo = 1000 ppm - Fuente: OECD 413 -
Notas: bw/day
- f) carcinogenicidad:
Test: NOAEC - Especies: Ratón = 3000 ppm
- g) toxicidad para la reproducción:
Test: NOAEC - Especies: Rata = 1500 ppm - Fuente: OECD 414

2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

- a) toxicidad aguda
ETA - Oral 1200 mg/kg pc
Test: ATE - Vía: Oral = 1200 mg/kg pc
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 1100 mg/kg - Fuente: OECD 402
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 523 ppm - Duración: 4h
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1300 mg/kg
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Irritante para la piel Sí - Fuente: UE B.4
- c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Irritante para los ojos Sí - Fuente: OCSE 405
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ficha de datos de seguridad SPLENDIDO

- Test: Skin or Resp Sensitization No
- e) mutagenicidad en células germinales:
Test: Mutagénesis Negativo
- g) toxicidad para la reproducción:
Test: Toxicidad para la reproducción Negativo
- DIPROPILENGLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 9510 mg/kg
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 3.35 mg/l - Duración: 7h
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Irritante para la piel Negativo
- c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Irritante para los ojos Negativo
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Test: Skin or Resp Sensitization Negativo
- 1-METOXI-2-PROPANOL - CAS: 107-98-2
LD50 (RABBIT) ORAL: 8 G/KG (8000 MG/KG)
- 2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2
LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

- 11.2. Información relativa a otros peligros
Propiedades de alteración endocrina:
Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

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.

SPLENDIDO

No clasificado para riesgos medio ambientales

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

1-METOXI-2-PROPANOL - CAS: 107-98-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas:

Onchorynchus mykiss

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 21100 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 168 - Notas:

Selenastrum capricornutum

2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 1474 mg/l - Duración h.: 96 - Notas:

Oncorhynchus mykiss

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1550 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 911 mg/l - Duración h.: 72 - Notas:

Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 100 mg/kg - Duración h.: 504 - Notas: Brachydanio rerio

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 100 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

DIPROPILENGLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Poecilia reticulata

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 1919 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 969 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Crangon crangon

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 0.5 mg/l - Duración h.: 528 - Notas: Daphnia magna

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC10 - Especies: Microorganismos / efecto sobre el lodo activado: = 4168 mg/l - Duración h.: 18 - 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.

1-METOXI-2-PROPANOL - CAS: 107-98-2

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración.: 28 days - %: 96 - Notas: Test OECD 301

2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 301B - Duración.: 28 days - %: 90 - Notas: .

DIPROPILENGLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración.: 28 days - %: 75 - Notas: OECD 301F

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.

1-METOXI-2-PROPANOL - CAS: 107-98-2

Bioacumulación: Poco bioacumulable - Test: BCF- factor de bioacumulación - Notas: <100

2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

Bioacumulación: No bioacumulable - Test: . 0.8 - Notas: .

DIPROPILENGLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Bioacumulación: Poco bioacumulable - Test: BCF- factor de bioacumulación - Notas: < 100

12.4. Movilidad en el suelo

Ficha de datos de seguridad SPLENDIDO

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.

1-METOXI-2-PROPANOL - CAS: 107-98-2

Movilidad en el suelo: Móvil

DIPROPILENGLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

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 $\geq 0.1\%$

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

ADR-UN Number: 1950

IATA-UN Number: 1950

IMDG-UN Number: 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: AEROSOLES, asfixiantes

IATA-Shipping Name: AEROSOLES, asfixiantes

IMDG-Shipping Name: AEROSOLES, asfixiantes

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class: 2

ADR - Número de identificación del peligro: -

IATA-Class: 2

IATA-Label: 2.1

IMDG-Class: 2

14.4. Grupo de embalaje

ADR-Packing Group: -

IATA-Packing group: -

IMDG-Packing group: -

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No

IMDG-Marine pollutant: No

IMDG-EmS: F-D , S-U

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards: See SP63

Ficha de datos de seguridad SPLENDIDO

ADR-S.P.:	190 327 344 625	
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles):		D
IATA-Passenger Aircraft:	203	
IATA-Subsidiary hazards:	See SP63	
IATA-Cargo Aircraft:	203	
IATA-S.P.:	A145 A167 A802	
IATA-ERG:	10L	
IMDG-S.P.:	63 190 277 327 344 381 959	
IMDG-Subsidiary hazards:	See SP63	
IMDG-Stowage and handling:	SW1 SW22	
IMDG-Segregation:	SG69	

- 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 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) 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
el producto pertenece a la categoría: P3a

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:
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H315 Provoca irritación cutánea.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
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 Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
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

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	Procedimiento de clasificación
Aerosols 1, H222, H229	Conforme a datos obtenidos de los ensayos

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.

EC0/10/20/50/100: Concentración efectiva para el 0/10/20/50/100% de la población expuesta.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

ETA: Estimación de la toxicidad aguda

ETAmix: Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)

Ficha de datos de seguridad SPLENDIDO

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:	Coefficiente 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 SPLENDIDO

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	- 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