

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Example

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 14-08-2024

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto:

**Nombre comercial:** Example

**Número de artículo:** X

**UFI:** X

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados:

#### Utilización del producto / de la elaboración:

Example

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

**Fabricante:** Example

**1.4 Teléfono de emergencia:** España - Urgencias toxicológicas: +34 91 562 04 20 (24h).  
Otras preguntas con respecto a envenenamiento grave: +46 (0) 10-456 6700 (09-17)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) n°1272/2008.

Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) n°1272/2008:



#### Palabra de advertencia:

Peligro

**Contiene:** N-(2-carboxietil)-N-dodecil- $\beta$ -alaninato de sodio, Dodecilsulfato sódico.

#### Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Example

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 14-08-2024

### Consejos de prudencia

Generalidades:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P264 Lavarse bien las manos después de la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas.

Intervención:

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 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Almacenamiento:

-

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos de conformidad con la legislación nacional.

### Etiquetado adicional 648/2004:

Contiene 5-15 % tensioactivos aniónicos, <5% tensoactivo anfotérico.

### 2.3 Otros peligros.

La mezcla no contiene sustancias PBT ni mPmB.

La mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias:

El producto es una mezcla.

### 3.2 Mezclas:

CAS/CE	REACH	Nombre	Contenido %	Clasificación
14960-06-6 / 239-032-7	Exceptuado del registro	N-(2-carboxietil)-N-dodecil- $\beta$ -alaninato de sodio	10	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
151-21-3 / 205-788-1	Exceptuado del registro	Dodecilsulfato sódico	5	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
34590-94-8 / 252-104-2	Exceptuado del registro	(2-metoximetiletoxi) propanol	5	No clasificado.

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Example

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 14-08-2024

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

**Inhalación:** Sacar a la persona afectada al aire libre y mantenerla caliente y en reposo en una posición confortable para respirar.

#### En caso de contacto con la piel:

Lavar bien la piel con agua y jabón. Refrescar la piel rápidamente después del contacto con productos comburentes o fundidos. Obtener asistencia médica en caso de quemaduras térmicas.

#### En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Buscar asistencia médica si continúan las molestias.

#### Ingestión:

Beber varios vasos de agua o leche. NO induzca el vómito. Buscar asistencia médica de inmediato.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Irritación de la piel.

Contacto con los ojos: Puede provocar irritación ocular temporal.

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que se requieran

Tratar los síntomas.

### SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Sustancias extintoras apropiadas:

Extinción con chorro de agua rociada, producto químico seco, dióxido de carbono o espuma química.

##### Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:

Ninguno conocido.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

La calefacción liberará gases nocivos, peligro de explosión insignificante.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal que combate incendios

Use un equipo de respiración autónomo aprobado con una careta completa operada a demanda de presión u otra modalidad de presión positiva y ropa protectora de cuerpo completo al enfrentarse a incendios. Refrigerar los recipientes con agua hasta apagar el fuego.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 8. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Example

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 14-08-2024

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en las canalizaciones/aguas superficiales/aguas subterráneas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Derrames pequeños: limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Derrames grandes: utilizar arena, aserrín, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas para contener y recolectar materiales absorbentes no combustibles y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo a las regulaciones locales. Limpiar el área con agua y jabón. Ver sección 13 para información sobre la eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones:

Para el equipo de protección personal y eliminación de desechos, ver las secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 8.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

No se recomienda ningún procedimiento de higiene específico, pero se deben observar siempre buenas prácticas de higiene personal durante el trabajo con productos químicos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

El recipiente debe mantenerse bien cerrado si no se usa.

### 7.3 Usos específicos finales:

Use solo como se indica en la sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control.

(2-metoximetiletoxi) propanol – CAS 34590-94-8:

VLA-ED: 50 ppm / 308 mg/m<sup>3</sup>

NOTAS: vía dérmica, VLI.

### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Controles de la exposición.

**Iniciativa técnica:** Asegure la ventilación general y/o local en las áreas de trabajo.

### Medidas generales de protección e higiene:

Lavarse bien las manos después de la manipulación.

Asegúrese de que la estación de lavado de ojos y las duchas de emergencia estén disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Example

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 14-08-2024

### Equipo de protección individual:

Solamente utilice equipos de protección con la marca CE.



**Protección respiratoria:** Normalmente no es necesario.

**Protección de manos:** Utilice guantes protectores. El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparación. EN 374.  
Opción: Caucho nitrilo  $\geq 120$  min.  
Espesor:  $\geq 0,25$  mm.

**Protección de ojos:** Llevar gafas. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 166.

**Protección del cuerpo:** Use ropa protectora adecuada de ser necesario.

**Disposiciones para limitar la exposición del entorno:**  
No se requieren medidas especiales.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Suave
Punto de fusión/punto de congelación:	$< 0^{\circ}\text{C}$
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Sin datos/Irrelevante.
Inflamabilidad:	Sin datos/Irrelevante.
Límite superior e inferior de explosividad:	$> 110^{\circ}\text{C}$
Punto de inflamación:	Sin datos/Irrelevante.
Temperatura de auto-inflamación:	Sin datos/Irrelevante.
Temperatura de descomposición:	Sin datos/Irrelevante.
pH:	6 – 7
Viscosidad cinemática:	Sin datos/Irrelevante.
Solubilidad:	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos/Irrelevante.
Presión de vapor:	$> 1$ g/ml
Densidad y/o densidad relativa:	Sin datos/Irrelevante.
Densidad de vapor relativa:	Sin datos/Irrelevante.
Características de las partículas:	Sin datos/Irrelevante.

### 9.2 Información adicional:

Sin datos.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad:** No hay ningún peligro reactivo conocido asociado a este producto.

**10.2 Estabilidad química:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Example

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 14-08-2024

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno conocido.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

Evitar la congelación.

### 10.5 Materiales incompatibles:

No hay ningún material o grupo de materiales específicos que reaccionen con el producto y generen una situación de peligro.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Pueden generarse los productos de combustión siguientes: dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapor de agua y trazas de compuestos orgánicos volátiles.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### Toxicidad:

No clasificado.

Producto – ATE:

LD50: Oral >5000mg/kg.

Dodecilsulfato sódico – CAS 151-21-3:

Oral – DL50 – Rata: 1288 mg/kg

#### Toxicidad aguda:

Provoca irritación cutánea.

#### Corrosión o irritación cutáneas:

Provoca lesiones oculares graves.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

No clasificado.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea:

No clasificado.

#### Carcinogenicidad:

No clasificado.

#### Mutagenicidad en células germinales:

No clasificado.

#### Toxicidad para la reproducción;

No clasificado.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

No clasificado.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

No clasificado.

#### Peligro por aspiración:

No clasificado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Example

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 14-08-2024

### 11.2 Información sobre otros peligros:

#### Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

#### 11.2 Otros datos:

Contacto con la piel: Irritación de la piel.

Contacto con los ojos: Puede provocar irritación ocular temporal.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad:

No clasificado.

Dodecilsulfato sódico – CAS 151-21-3:

Pescado – LC50 – 96 h.: 1,48 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 h.: 1,8 mg/l

Algas – IC50 – 72 h.: 18,8 mg/l

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

Dodecilsulfato sódico – CAS 151-21-3:

90 - 96% - 28 días - OECD 301E - fácilmente biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación:

Dodecilsulfato sódico – CAS 151-21-3:

BCF: 19

Log Pow: 1,6.

### 12.4 Movilidad en el suelo:

El producto contiene sustancias solubles en agua y puede extenderse por sistemas de agua.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

### 12.6 Otros efectos adversos:

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Evite su propagación en suelo y el agua.

Eliminar según las normativas locales y nacionales.

El uso del producto determina el código final del residuo.

Opción:

#### Código CER:

20 01 29\* Detergentes que contienen sustancias peligrosas.

#### Embalajes sin limpiar:

Según el tipo de material.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Example

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 14-08-2024

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No clasificado.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 Número ONU o número ID</b>	Irrelevante.	Irrelevante.
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Irrelevante.	Irrelevante.
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	Irrelevante.	Irrelevante.
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	Irrelevante.	Irrelevante.
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente: MP EmS:</b>	No Irrelevante.	No Irrelevante.
<b>Información adicional:</b>	LQ: Irrelevante. Túnel: Irrelevante.	LQ: Irrelevante. Túnel: Irrelevante.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Irrelevante.

#### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:

Irrelevante.

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

DIRECTIVA 92/85/CEE DEL CONSEJO relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia. Directiva 94/33/CE del Consejo relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

REAL DECRETO 374/2001, de 6 de abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (CLP). CE no 2020/878. CLP no 1272/2008.

#### Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

Los jóvenes de menos de 18 años no están autorizados a trabajar con el producto (Dir 94/33/CE).

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Example

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 14-08-2024

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Redacción completa de las frases H descrita en el párrafo 3:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

#### Otros:

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro conocimiento actual. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.

#### Abreviaturas y acrónimos:

ADR Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

RID Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)

IMDG Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IATA: Asociación del Transporte Aéreo Internacional

ICAO Organización de Aviación Civil Internacional

GHS Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

ACGIH Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental

DNEL Nivel sin efecto derivado (REACH)

PNEC Concentración prevista sin efecto (REACH)

LC50 Concentración letal, 50 por ciento

LD50 Dosis letal, 50 por ciento

#### Ficha de datos de seguridad es validada por:

SRS

[www.msds-eu.com](http://www.msds-eu.com)