

# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 09/12/2016 Fecha de revisión: 06/08/2024 Reemplaza la versión de: 07/12/2022 Versión: 9.0

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : DESCASOL

UFI : MMUA-N1CN-H007-JQ0R

Código de producto : P\_15\_114
Tipo de producto : Detergente

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza
Función o categoría de uso : Detergente

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

Sallo Kyra, S.L. S.L. Compositor Bach 17-19 08191 Rubi, Barcelona Spain

T + 34 93 588 0846

lab.amartin@sallo.es, www.sallo.es

## 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : + 34 93 588 0846

Horario laboral 8:30 a 13:30 - 14:30 a 17:30 h

| País   | Organismo/Empresa   | Dirección   | Número de<br>emergencia   | Comentario  |
|--------|---|---|---|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para<br>médicos) | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

# Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B H314
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

# Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :

GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 09/12/2016 Fecha de revisión: 06/08/2024 Reemplaza la versión de: 07/12/2022 Versión: 9.0

Contiene : metasilicato de disodio; hidróxido de potasio

Indicaciones de peligro (CLP) : H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 - Llevar guantes de protección, equipo de protección para 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.

P303+P361+P353+P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico.

Frases suplementarias : No ingerir.

#### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Ninguno en condiciones normales.

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

## 3.2. Mezclas

| Nombre  | Identificador de producto  | %       | Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|--|
| 2-[2-(2-Butoxietoxi)etoxi]etanol; TEGBE; éter monobutílico de trietilenglicol; butoxitrietilenglicol                                | N° CAS: 143-22-6<br>N° CE: 205-592-6<br>N° Índice: 603-183-00-0<br>REACH-no: 01-2119531322-<br>53  | 5 – 7   | Eye Dam. 1, H318                                       |
| Hidróxido de potasio; potasa cáustica<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de<br>exposición en el lugar de trabajo (ES) | N° CAS: 1310-58-3<br>N° CE: 215-181-3<br>N° Índice: 019-002-00-8                                   | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1A, H314       |
| Metasilicato de disodio   | N° CAS: 6834-92-0<br>N° CE: 229-912-9<br>N° Índice: 014-010-00-8<br>REACH-no: 01-2119449811-<br>37 | 1 – 3   | Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335                 |
| Hidróxido de sodio; sosa cáustica<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de<br>exposición en el lugar de trabajo (ES)     | N° CAS: 1310-73-2<br>N° CE: 215-185-5<br>N° Índice: 011-002-00-6<br>REACH-no: 01-2119457892-<br>27 | 1 – 3   | Skin Corr. 1A, H314                                    |
| β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts  | N° CAS: 90170-43-7<br>N° CE: 290-476-8<br>REACH-no: 01-2119976233-<br>35                           | 0,1 – 1 | Eye Irrit. 2, H319                                     |



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 09/12/2016 Fecha de revisión: 06/08/2024 Reemplaza la versión de: 07/12/2022 Versión: 9.0

| Límites de concentración específicos:  |  |   |
|--|--|---|
| Nombre   | Identificador de producto  | Límites de concentración específicos  |
| 2-[2-(2-Butoxietoxi)etoxi]etanol; TEGBE; éter monobutílico de trietilenglicol; butoxitrietilenglicol | N° CAS: 143-22-6<br>N° CE: 205-592-6<br>N° Índice: 603-183-00-0<br>REACH-no: 01-2119531322-<br>53  | (20 ≤ C < 30) Eye Irrit. 2; H319<br>(30 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318   |
| Hidróxido de potasio; potasa cáustica  | N° CAS: 1310-58-3<br>N° CE: 215-181-3<br>N° Índice: 019-002-00-8                                   | (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |
| Hidróxido de sodio; sosa cáustica  | N° CAS: 1310-73-2<br>N° CE: 215-185-5<br>N° Índice: 011-002-00-6<br>REACH-no: 01-2119457892-<br>27 | (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |
| β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts                                 | N° CAS: 90170-43-7<br>N° CE: 290-476-8<br>REACH-no: 01-2119976233-<br>35                           | (0 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319  |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: Llamar inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la

respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

: Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llamar inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si

con los ojos

lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

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

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

Quemaduras

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

: Lesiones oculares graves.

Síntomas/efectos después de ingestión

Quemaduras.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

Peligro de incendio : Sin riesgos de incendio. Peligro de explosión El producto no es explosivo. : Posible emisión de humos tóxicos. Productos de descomposición peligrosos en caso

de incendio

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

: Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. Medidas de precaución contra incendios



## Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 09/12/2016 Fecha de revisión: 06/08/2024 Reemplaza la versión de: 07/12/2022 Versión: 9.0

Protección durante la extinción de incendios

 No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8:

"Control de la exposición-protección individual".

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Para retención : Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene

- : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.
- Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Productos incompatibles : Ácidos fuertes. Temperatura de almacenamiento : > 4 - < 40 °C Lugar de almacenamiento : Proteger del calor.

Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original.

#### 7.3. Usos específicos finales

Limpiadores líquidos. Uso profesional.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Hidróxido de sodio; sosa cáustica (1310-73-2)     |   |
|---|---|
| España - Valores límite de exposición profesional |   |
| Nombre local                                      | Hidróxido de sodio  |
| VLA-EC (OEL STEL)                                 | 2 mg/m³   |
| Referencia normativa                              | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT |

## Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3)

### España - Valores límite de exposición profesional

| Nombre local | Hidróxido de potasio |
|--------------|----------------------|



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 09/12/2016 Fecha de revisión: 06/08/2024 Reemplaza la versión de: 07/12/2022 Versión: 9.0

| VLA-EC (OEL STEL)    | 2 mg/m³   |
|----------------------|---|
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT |

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

#### **8.1.4. DNEL y PNEC**

No se dispone de información adicional

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

#### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

Consérvese en lugar fresco.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:







#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

#### Protección ocular:

ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

# Protección de las manos:

ISO 374-1

## 8.2.2.3. Protección respiratoria

#### Protección respiratoria:

No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto

## 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

#### Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido Color : Amarillo. Apariencia : Transparente. Olor · característico Umbral olfativo : No disponible Punto de fusión : No aplicable : < 3 °C Punto de congelación Punto de ebullición : > 45 °C Inflamabilidad : No aplicable



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 09/12/2016 Fecha de revisión: 06/08/2024 Reemplaza la versión de: 07/12/2022 Versión: 9.0

Límites de explosión : No disponible Límite inferior de explosividad No disponible : No disponible Límite superior de explosividad Punto de inflamación : No disponible Temperatura de auto-inflamación : No disponible : No disponible Temperatura de descomposición рΗ : > 12 - < 13 Concentración de la solución de pH : 5%

Viscosidad, cinemática : 9345,794 mm²/s

Viscosidad, dinámica : < 10 cP

Solubilidad : soluble en agua. Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible : No disponible Presión de vapor Presión de vapor a 50°C : No disponible Densidad : ≈ 1,07 g/l Densidad relativa : No disponible Densidad relativa de vapor a 20°C : No disponible Características de las partículas : No aplicable

#### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno en condiciones normales.

# 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

| Metasilicato de disodio (6834-92-0) |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| DL50 oral rata                      | > 1152 (1152 – 1349) mg/kg |
| DL50 cutánea rata                   | > 5000 mg/kg               |
| CL50 Inhalación - Rata              | > 2,06 g/m³                |



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 09/12/2016 Fecha de revisión: 06/08/2024 Reemplaza la versión de: 07/12/2022 Versión: 9.0

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.

pH: > 12 - < 13

| Metasilicato de disodio (6834-92-0)          |  |
|--|--|
| Н  | > 12 1% solución                                 |
| Locionos ocularos gravos o irritación ocular | · So supono quo provoca lociones oculares graves |

Lesiones oculares graves o irritación ocular Se supone que provoca lesiones oculares graves

pH: > 12 - < 13

| Wietasilicato de disodio (0034-32-0)         | tasilicato de disodio (0034-32-0) |  |
|--|-----------------------------------|--|
| рН   | > 12 1% solución                  |  |
| Sensibilización respiratoria o cutánea       | : No clasificado                  |  |
| Mutagenicidad en células germinales          | : No clasificado                  |  |
| Carcinogenicidad                             | : No clasificado                  |  |
| Toxicidad para la reproducción               | : No clasificado                  |  |
| Toxicidad específica en determinados órganos | : No clasificado                  |  |
| (STOT) – exposición única                    |                                   |  |

| etasilicato de disodio (6834-92-0)  |                                       |
|---|---------------------------------------|
| NOAEL (oral, rata)  | ≈ 227 mg/kg de peso corporal          |
| NOAEL (agudo, oral, animal/hembra)  | 260 mg/kg de peso corporal            |
| Toxicidad específica en determinados órganos<br>(STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
| Toxicidad específica en determinados órganos :                            | No clasificado                        |

(STOT) - exposición repetida

Peligro por aspiración : No clasificado

| DESCASOL               |                |  |
|------------------------|----------------|--|
| Viscosidad, cinemática | 9345,794 mm²/s |  |

#### 11.2. Información sobre otros peligros

Metasilicate de disodio (6834-92-0)

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio : No clasificado

ambiente acuático

| Metasilicato de disodio (6834-92-0) |             |
|-------------------------------------|-------------|
| CL50 - Peces [1]                    | ≈ 210 mg/l  |
| CE50 - Crustáceos [1]               | ≈ 1700 mg/l |
| CEr50 algas                         | > 207 mg/l  |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional



## Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 09/12/2016 Fecha de revisión: 06/08/2024 Reemplaza la versión de: 07/12/2022 Versión: 9.0

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

No se dispone de información adicional

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

#### 12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : Evitar su liberación al medio ambiente.

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Normativa regional sobre residuos

Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaie del recolector

homologado.

Información sobre residuos ecológicos

: Evitar su liberación al medio ambiente.

#### **SECCION 14: Información relativa al transporte**

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) · ONU 3266 N° ONU (IMDG) ONU 3266 N° ONU (IATA) ONU 3266 N° ONU (ADN) ONU 3266 N° ONU (RID) ONU 3266

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)

: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (CONTIENE: Hidróxido de

potasio; potasa cáustica; Hidróxido de sodio; sosa cáustica)

Designación oficial de transporte (IMDG) : LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (CONTIENE: Hidróxido de

potasio; potasa cáustica; Hidróxido de sodio; sosa cáustica)

Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (CONTAINS: potassium hydroxide; caustic potash; Designación oficial de transporte (IATA)

sodium hydroxide; caustic soda)

Designación oficial de transporte (ADN) : LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (CONTIENE: Hidróxido de

potasio; potasa cáustica; Hidróxido de sodio; sosa cáustica)

Designación oficial de transporte (RID) : LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (CONTIENE: Hidróxido de

potasio; potasa cáustica; Hidróxido de sodio; sosa cáustica)

: UN 3266 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (CONTIENE : Hidróxido Descripción del documento del transporte (ADR)

de potasio; potasa cáustica; Hidróxido de sodio; sosa cáustica), 8, III, (E)

Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 3266 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (CONTIENE : Hidróxido

de potasio; potasa cáustica; Hidróxido de sodio; sosa cáustica), 8, III

: UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (CONTAINS : potassium hydroxide; Descripción del documento del transporte (IATA)

caustic potash: sodium hydroxide: caustic soda), 8. III

Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 3266 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (CONTIENE : Hidróxido

de potasio; potasa cáustica; Hidróxido de sodio; sosa cáustica), 8, III

: UN 3266 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (CONTIENE : Hidróxido Descripción del documento del transporte (RID)

de potasio; potasa cáustica; Hidróxido de sodio; sosa cáustica), 8, III

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

### **ADR**

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) Etiquetas de peligro (ADR)

: 8 8





# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 09/12/2016 Fecha de revisión: 06/08/2024 Reemplaza la versión de: 07/12/2022 Versión: 9.0

## IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 8 Etiquetas de peligro (IMDG) : 8

. '



#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 8 Etiquetas de peligro (IATA) : 8





#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 8 Etiquetas de peligro (ADN) : 8



#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 8 Etiquetas de peligro (RID) : 8





#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III
Grupo de embalaje (IMDG) : III
Grupo de embalaje (IATA) : III
Grupo de embalaje (ADN) : III
Grupo de embalaje (RID) : III

# 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

# 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

# Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR): C5Disposiciones especiales (ADR): 274Cantidades limitadas (ADR): 5ICantidades exceptuadas (ADR): E1

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19 Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y : T7

contenedores para granel (ADR)

Disposiciones especiales relativas a las cisternas

portátiles y los contenedores para graneles (ADR)

: TP1, TP28



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 09/12/2016 Fecha de revisión: 06/08/2024 Reemplaza la versión de: 07/12/2022 Versión: 9.0

Código cisterna (ADR): L4BNDisposiciones especiales para cisternas (ADR): TU42Vehículo para el transporte en cisternas: ATCategoría de transporte (ADR): 3Disposiciones especiales de transporte - Bultos: V12

(ADR)

Número de identificación de peligro (código Kemler) : 80

Panel naranja :

80 3266

Código de restricciones en túneles (ADR) : E

#### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 274 Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1 Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01 : IBC03 Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) Instrucciones para cisternas (IMDG) T7 Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1, TP28 N.° FS (Fuego) F-A : S-B

N.° FS (Derrame): S-BCategoría de carga (IMDG): AEstiba y Manipulación (IMDG): SW2

Segregación (IMDG) : SGG18, SG35

Propiedades y observaciones (IMDG) : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

## Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros : E1

y de carga (IATA)

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y : Y841

de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 1L

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de : 852

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : 5L

de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje exclusivamente para : 856

aviones de carga (IATA)

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones : 60L

de carga (IATA)

Disposiciones especiales (IATA) : A3, A803

Código GRE (IATA) : 8L

### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN): C5Disposiciones especiales (ADN): 274Cantidades limitadas (ADN): 5 LCantidades exceptuadas (ADN): E1Transporte admitido (ADN): TEquipo requerido (ADN): PP, EPNúmero de conos/luces azules (ADN): 0

## Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID): C5Disposiciones especiales (RID): 274Cantidades limitadas (RID): 5LCantidades exceptuadas (RID): E1



# Ficha de Datos de Seguridad

: MP19

: TP1. TP28

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 09/12/2016 Fecha de revisión: 06/08/2024 Reemplaza la versión de: 07/12/2022 Versión: 9.0

Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones particulares relativas al embalaje

común (RID)

Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y : T7

contenedores para granel (RID)

Disposiciones especiales relativas a las cisternas

portátiles y los contenedores para graneles (RID)

Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : L4BN Disposiciones especiales para las cisternas RID : TU42

(RID)

Categoría de transporte (RID) : 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos : W12

(RID)

Paquetes exprés (RID) : CE8
N.° de identificación del peligro (RID) : 80

#### 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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

#### Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

#### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

## Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

#### **Reglamento PIC**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

#### **Reglamento POP**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

### Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)

| Etiquetado del contenido                                    |   |  |
|---|---|--|
| Componente  | % |  |
| fosfonatos, tensioactivos anfotéricos, policarboxilatos <5% |   |  |

## Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

## Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

Reglamento (CE) n° 648/2004, de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes

El/los agente(s) de superficie contenido(s) en este preparado respeta(n) los criterios de biodegradabilidad tal y como se definen en el Reglamento



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 09/12/2016 Fecha de revisión: 06/08/2024 Reemplaza la versión de: 07/12/2022 Versión: 9.0

(CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados por petición expresa de estas o por petición de un fabricante de detergentes Incluido en la lista EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) - Directiva 79/831/CEE del Consejo, por la que se modifica por sexta vez la Directiva 67/548/CEE (sustancias peligrosas)

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

### Indicación de modificaciones:

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

Otros datos : No.

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 4  |  |  |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1  |  |  |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2  |  |  |
| H302                                 | Nocivo en caso de ingestión.   |  |  |
| H314                                 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.   |  |  |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.  |  |  |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.  |  |  |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.   |  |  |
| H335                                 | Puede irritar las vías respiratorias.  |  |  |
| Skin Corr. 1A                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A  |  |  |
| Skin Corr. 1B                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B  |  |  |
| Skin Irrit. 2                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2   |  |  |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |  |  |

| Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |  |  |
|---|------|-------------------|--|--|
| Skin Corr. 1B   | H314 | Método de cálculo |  |  |

Hoja de Seguridad aplicable para regiones : ES - España

FDS EU (anexo II REACH) SALLO

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

06/08/2024 (Fecha de revisión) ES (español) 12/12