



# ELSA

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 18/10/2017 Fecha de revisión: 29/09/2022 Reemplaza la versión de: 05/07/2019 Versión: 7.0

### 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 : ELSA  
UFI : P60V-S1SG-2TGA-HEQ2  
Código de producto : P\_55\_156  
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

Destinado al público en general :  
Categoría de uso principal : Uso profesional, Uso por el consumidor  
Uso de la sustancia/mezcla : Lavandería  
Detergentes de lavado a máquina (líquido, polvo, tabletas, etc.), incluidos los agentes blanqueantes y los concentrados  
Función o categoría de uso : Limpiador

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Sallo Kyra, S.L. S.L.  
Compositor Bach, 17-19  
08191 Rubí – Barcelona  
Spain  
T + 34 93 588 0846  
[lab.amartin@sallo.es](mailto:lab.amartin@sallo.es) - [www.sallo.es](http://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 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) n° 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.



# ELSA

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 18/10/2017 Fecha de revisión: 29/09/2022 Reemplaza la versión de: 05/07/2019 Versión: 7.0

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS05

Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

Contiene

: metasilicato de disodio

Indicaciones de peligro (CLP)

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

Consejos de prudencia (CLP)

: P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P405 - Guardar bajo llave.

P103 - Leer la etiqueta antes del uso.

P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección.

P301+P330+P331+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

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 TOXICOLOGÍA, un médico.

Frases adicionales

: No ingerir.

Cierre de seguridad para niños

: Aplicable

Indicación de peligro detectable con el tacto

: Aplicable

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y 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) n° 1272/2008 [CLP]            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Carbonato de sodio      | N° CAS: 497-19-8<br>N° CE: 207-838-8<br>N° Índice: 011-005-00-2<br>REACH-no: 01-2119485498-19  | 30 – 50 | Eye Irrit. 2, H319                                                |
| percarbonato sódico     | N° CAS: 15630-89-4<br>N° CE: 239-707-6<br>REACH-no: 01-2119457268-30                           | 10 – 15 | Ox. Sol. 2, H272<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Metasilicato de disodio | N° CAS: 6834-92-0<br>N° CE: 229-912-9<br>N° Índice: 014-010-00-8<br>REACH-no: 01-2119449811-37 | 7 – 10  | Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335                            |

**ELSA****Fichas de Datos de Seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 18/10/2017 Fecha de revisión: 29/09/2022 Reemplaza la versión de: 05/07/2019 Versión: 7.0

| Nombre                    | Identificador de producto                                  | %     | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]               |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| dodecilsulfonato de sodio | N° CAS: 25155-30-0<br>N° CE: 246-680-4                     | 5 – 7 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |
| alcohol, C13 etoxilado    | N° CAS: 69011-36-5<br>N° CE: 500-241-6<br>REACH-no: Exento | 1 – 3 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                          |

**Límites de concentración específicos:**

| Nombre                 | Identificador de producto                                            | Límites de concentración específicos                                 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| percarbonato sódico    | N° CAS: 15630-89-4<br>N° CE: 239-707-6<br>REACH-no: 01-2119457268-30 | ( 7,5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 25 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| alcohol, C13 etoxilado | N° CAS: 69011-36-5<br>N° CE: 500-241-6<br>REACH-no: Exento           | ( 3 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318   |

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

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

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

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

- 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. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

#### 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

Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.  
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 : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : 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.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

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

No se dispone de más información

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

**Controles técnicos apropiados:**

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.



# ELSA

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 18/10/2017 Fecha de revisión: 29/09/2022 Reemplaza la versión de: 05/07/2019 Versión: 7.0

### 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:**

Gafas de seguridad. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Llevar ropa de protección adecuada

**Protección de las manos:**

guantes de protección. ISO 374-1

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

**Protección de las vías respiratorias:**

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

**Control de la exposición ambiental:**

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Forma/estado                                       | : Sólido                   |
| Color                                              | : Blanco.                  |
| Apariencia                                         | : Polvo granular.          |
| Olor                                               | : Afrutado. Dulce. Floral. |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible            |
| Punto de fusión                                    | : No disponible            |
| Punto de congelación                               | : No aplicable             |
| Punto de ebullición                                | : No disponible            |
| Inflamabilidad                                     | : No inflamable.           |
| Límites de explosión                               | : No aplicable             |
| Límite inferior de explosividad                    | : No aplicable             |
| Límite superior de explosividad                    | : No aplicable             |
| Punto de inflamación                               | : No aplicable             |
| Temperatura de autoignición                        | : No aplicable             |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible            |
| pH                                                 | : 10 – 11                  |
| Concentración de la solución de pH                 | : 1 %                      |
| Viscosidad, cinemática                             | : No aplicable             |
| Solubilidad                                        | : soluble en agua.         |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible            |
| Presión de vapor                                   | : No disponible            |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible            |
| Densidad                                           | : No disponible            |
| Densidad relativa                                  | : No aplicable             |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No aplicable             |
| Tamaño de las partículas                           | : No disponible            |
| Distribución del tamaño de las partículas          | : No disponible            |



|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Forma de las partículas                         | : No disponible |
| Relación de aspecto de las partículas           | : No disponible |
| Estado de agregación de las partículas          | : No disponible |
| Estado de aglomeración de las partículas        | : No disponible |
| Área de superficie específica de las partículas | : No disponible |
| Generación de polvo de las partículas           | : No disponible |

## 9.2. Otros datos

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

No se dispone de más información

### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## 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

No se dispone de más información

### 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 |

#### Carbonato de sodio (497-19-8)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| DL50 oral rata      | 2800 mg/kg   |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |

#### 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                |

#### percarbonato sódico (15630-89-4)

|                |            |
|----------------|------------|
| DL50 oral rata | 1000 mg/kg |
|----------------|------------|

#### alcohol, C13 etoxilado (69011-36-5)

|                |              |
|----------------|--------------|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

**ELSA****Fichas de Datos de Seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 18/10/2017 Fecha de revisión: 29/09/2022 Reemplaza la versión de: 05/07/2019 Versión: 7.0

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.  
pH: 10 – 11

**Metasilicato de disodio (6834-92-0)**

pH > 12 1% solución

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Se supone que provoca lesiones oculares graves  
pH: 10 – 11

**Metasilicato de disodio (6834-92-0)**

pH > 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 (STOT) – exposición única : No clasificado

**Metasilicato 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 (STOT) – exposición única Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

**ELSA**

Viscosidad, cinemática No aplicable

**11.2. Información sobre otros peligros**

No se dispone de más información

**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 ambiente acuático : No clasificado

**Carbonato de sodio (497-19-8)**

CL50 - Peces [1] 300 mg/l

CE50 - Crustáceos [1] 265 mg/l

**Metasilicato de disodio (6834-92-0)**

CL50 - Peces [1] ≈ 210 mg/l

CE50 - Crustáceos [1] ≈ 1700 mg/l

CEr50 algas > 207 mg/l

**alcohol, C13 etoxilado (69011-36-5)**

CL50 - Peces [1] > 1 (1 – 10) mg/l

CE50 - Crustáceos [1] > 1 (1 – 10) mg/l

**ELSA****Fichas de Datos de Seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 18/10/2017 Fecha de revisión: 29/09/2022 Reemplaza la versión de: 05/07/2019 Versión: 7.0

**alcohol, C13 etoxilado (69011-36-5)**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| CEr50 algas        | > 1 (1 – 10) mg/l |
| NOEC crónico peces | > 0,1 mg/l        |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No se dispone de más información

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No se dispone de más información

**12.4. Movilidad en el suelo**

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de más información

**12.7. Otros efectos adversos**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

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

**14.1. Número ONU o número ID**

|               |            |
|---------------|------------|
| N° ONU (ADR)  | : ONU 3262 |
| N° ONU (IMDG) | : ONU 3262 |
| N° ONU (IATA) | : ONU 3262 |
| N° ONU (ADN)  | : ONU 3262 |
| N° ONU (RID)  | : ONU 3262 |

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

|                                                 |                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designación oficial de transporte (ADR)         | : SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (metasilicato de disodio)                      |
| Designación oficial de transporte (IMDG)        | : SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (metasilicato de disodio)                      |
| Designación oficial de transporte (IATA)        | : Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (disodium metasilicate)                           |
| Designación oficial de transporte (ADN)         | : SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (metasilicato de disodio)                      |
| Designación oficial de transporte (RID)         | : SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (metasilicato de disodio)                      |
| Descripción del documento del transporte (ADR)  | : UN 3262 SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (metasilicato de disodio), 8, III, (E) |
| Descripción del documento del transporte (IMDG) | : UN 3262 SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (metasilicato de disodio), 8, III      |
| Descripción del documento del transporte (IATA) | : UN 3262 Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (disodium metasilicate), 8, III           |
| Descripción del documento del transporte (ADN)  | : UN 3262 SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (metasilicato de disodio), 8, III      |
| Descripción del documento del transporte (RID)  | : UN 3262 SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (metasilicato de disodio), 8, III      |

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte****ADR**

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 8

Etiquetas de peligro (ADR) : 8

:

**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**

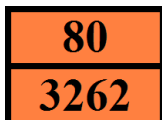
Peligroso para el medio ambiente : No

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)                                                       | : C6                      |
| Disposiciones especiales (ADR)                                                      | : 274                     |
| Cantidades limitadas (ADR)                                                          | : 5kg                     |
| Cantidades exceptuadas (ADR)                                                        | : E1                      |
| Instrucciones de embalaje (ADR)                                                     | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR)                                          | : B3                      |
| Disposiciones para el embalaje en común (ADR)                                       | : MP10                    |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)            | : T1                      |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : TP33                    |
| Código cisterna (ADR)                                                               | : SGAV, L4BN              |
| Vehículo para el transporte en cisternas                                            | : AT                      |
| Categoría de transporte (ADR)                                                       | : 3                       |
| Disposiciones especiales de transporte - Granel (ADR)                               | : VC1, VC2, AP7           |
| Número de identificación de peligro (código Kemler)                                 | : 80                      |
| Panel naranja                                                                       | :                         |



|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Código de restricciones en túneles (ADR) | : E |
|------------------------------------------|-----|

**Transporte marítimo**

|                                                    |                                                                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Disposiciones especiales (IMDG)                    | : 223, 274                                                                      |
| Cantidades limitadas (IMDG)                        | : 5 kg                                                                          |
| Cantidades exceptuadas (IMDG)                      | : E1                                                                            |
| Instrucciones de embalaje (IMDG)                   | : P002, LP02                                                                    |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)               | : IBC08                                                                         |
| Disposiciones especiales GRG (IMDG)                | : B3                                                                            |
| Instrucciones para cisternas (IMDG)                | : T1                                                                            |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP33                                                                          |
| N.º FS (Fuego)                                     | : F-A                                                                           |
| N.º FS (Derrame)                                   | : S-B                                                                           |
| Categoría de carga (IMDG)                          | : A                                                                             |
| Segregación (IMDG)                                 | : 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 y de carga (IATA)                    | : E1    |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : Y845  |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 5kg   |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                 | : 860   |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : 25kg  |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)                 | : 864   |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)                        | : 100kg |
| Disposiciones especiales (IATA)                                                       | : A3    |
| Código GRE (IATA)                                                                     | : 8L    |

**Transporte por vía fluvial**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Código de clasificación (ADN)      | : C6     |
| Disposiciones especiales (ADN)     | : 274    |
| Cantidades limitadas (ADN)         | : 5 kg   |
| Cantidades exceptuadas (ADN)       | : E1     |
| Equipo requerido (ADN)             | : PP, EP |
| Número de conos/luces azules (ADN) | : 0      |

**Transporte ferroviario**

|                                                                                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Código de clasificación (RID)                                                       | : C6                      |
| Disposiciones especiales (RID)                                                      | : 274                     |
| Cantidades limitadas (RID)                                                          | : 5kg                     |
| Cantidades exceptuadas (RID)                                                        | : E1                      |
| Instrucciones de embalaje (RID)                                                     | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (RID)                                          | : B3                      |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)                        | : MP10                    |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)            | : T1                      |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : TP33                    |
| Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)                                    | : SGAV, L4BN              |
| Categoría de transporte (RID)                                                       | : 3                       |
| Disposiciones especiales relativas al transporte - Granel (RID)                     | : VC1, VC2, AP7           |
| Paquetes exprés (RID)                                                               | : CE11                    |
| N.º 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 (condiciones de las 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)

**ELSA****Fichas de Datos de Seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 18/10/2017 Fecha de revisión: 29/09/2022 Reemplaza la versión de: 05/07/2019 Versión: 7.0

**Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)****Perfumes alergénicos > 0,01%:**

Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol

CITRONELLOL

HEXYL CINNAMAL

2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído

Benzoato de bencilo

**Etiquetado del contenido**

| Componente                                                              | %     |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| tensioactivos aniónicos, blanqueantes oxigenados                        | 5-15% |
| fosfonatos, policarboxilatos, tensioactivos no iónicos, jabón, fosfatos | <5%   |
| perfumes                                                                |       |
| HEXYL CINNAMAL                                                          |       |

**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)**

Contiene una o varias sustancias incluidas 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 (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) n° 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                                      |
| Aquatic Chronic 3   | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 |
| Eye Dam. 1          | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                |
| Eye Irrit. 2        | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                |
| H272                | Puede agravar un incendio; comburente.                                   |
| 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.                                         |



**ELSA**

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 18/10/2017 Fecha de revisión: 29/09/2022 Reemplaza la versión de: 05/07/2019 Versión: 7.0

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|               |                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H335          | Puede irritar las vías respiratorias.                                                                              |
| H412          | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                               |
| Ox. Sol. 2    | Sólidos comburentes, categoría 2                                                                                   |
| 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) SALLÓ

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.