

### 1- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

**1.1 Identificación del Producto**

Desencofrante D

**1.2 Usos pertinentes y desaconsejados**

El producto no está destinado a un uso de consumo Sistema especial.

**1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS)**
**Distribuidor:** Comercial Feroqa, S.A.  
 C/ Españaoleto, 11 28010 Madrid  
 Tel. +34 914 481 271  
 Correo electrónico: info@feroca.com

**1.2 Teléfono de emergencia**
**Instituto Nacional de Toxicología:** +34 915 620 420  
 (atención 24 horas)

### 2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Etiquetado adicional

 EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  
 EUH208 Contiene 2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT). Puede provocar una reacción alérgica

**2.3 Otros Peligros**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Contiene un biocida con el fin de proteger el producto. Ingrediente activo: 2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT), 26530-20-1. Por favor, utilice los artículos tratados de forma responsable

### 3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

| Nombre químico                   | Registro #            | CAS#       | CE#       | %                   | Clasificación Reglamento CE  |
|----------------------------------|-----------------------|------------|-----------|---------------------|--|
| 2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT) | 01-2120768921-45-XXXX | 26530-20-1 | 247-761-7 | >= 0,0025 - < 0,025 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 |

### 4- PRIMEROS AUXILIOS

**4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios**
**Contacto con ojos:** En caso llevar lentes de contacto, retirarlas. Lavar con agua limpia al menos durante 15 minutos separando bien los párpados, si la irritación continúa acudir al médico.

**Contacto con la piel:** Actuar con rapidez. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón. No usar disolventes para la limpieza cutánea.

**Inhalación:** Respirar aire fresco.

**Ingestión:** No provocar el vómito. No dar nada por la boca. Enjuagar la boca con agua. Acudir al médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos o retardados**
**Síntomas:** Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

**Riesgos:** No se conocen efectos significativos o riesgos.

**4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados**
**Notas para el médico:** Si los síntomas persisten consultar a un médico. Tratar sintomáticamente.

### 5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:** En caso de incendio, utilizar agua/roció de agua/chorro de agua/bióxido de carbono/arena/espuma/espuma resistente al alcohol/polvo químico en la extinción.

**Medios de extinción inadecuados:** No usar agua a chorro ya que puede extender el fuego.

**Peligros específicos:** No se conocen.

**Productos de combustión peligrosos:** No se conocen.

**Equipo de protección especial y precauciones para bomberos:** En caso de incendio: Utilice un equipo de respiración autónomo. En caso de incendio y / o explosión no respire los humos.

### 6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Precauciones personales: Equipo de protección individual, ver sección 8

**Precauciones ambientales:** No se requieren precauciones especiales medioambientales.

**Métodos y material de contención y limpieza:** Limpiar con material absorbente (por ejemplo, tela, vellón). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Consejos de manipulación:** Equipo de protección individual, ver sección 8. No se requiere consejo de manipulación especial. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

**Prevención de incendios y explosiones:** Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

**Medidas de higiene:** No comer, beber o fumar al manipular el producto. Lavarse las manos antes de los descansos y al acabar la jornada laboral.

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

**Almacenamiento:** Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar conforme a las regulaciones locales.

**Temperatura de almacenamiento:** No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 8- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### 8.2 Controles de la exposición:

##### Medidas de protección individual:

**Protección respiratoria:** No se requieren medidas especiales.

**Protección de las manos:** Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Guantes de goma de butilo/nitrilo (> 0,1 mm) Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo.

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad

**Protección del cuerpo:** Ropa de protección (por ejemplo, zapatos de seguridad acc. EN ISO 20345, vestimenta de trabajo de manga larga, pantalones largos). Delantales de goma y botas de protección son adicionalmente recomendados para trabajos de mezcla y agitación

### 9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Estado físico:</b>          | Líquido                         |
| <b>Color:</b>                  | Blanco                          |
| <b>Olor:</b>                   | Graso                           |
| <b>Umbral del olor:</b>        | No disponible                   |
| <b>pH:</b>                     | No aplicable                    |
| <b>Punto de fusión:</b>        | No disponible                   |
| <b>Punto de ebullición:</b>    | No disponible                   |
| <b>Punto de inflamación:</b>   | No disponible                   |
| <b>Índice de evaporación:</b>  | No disponible                   |
| <b>Limites de explosión:</b>   | No disponible                   |
| <b>Presión de vapor:</b>       | 23 hPa                          |
| <b>Densidad de vapor:</b>      | No disponible                   |
| <b>Solubilidad en agua:</b>    | Despreciable                    |
| <b>Coef. partición o/a:</b>    | No disponible                   |
| <b>Temp. autoignición:</b>     | No disponible                   |
| <b>Temp. descomposición:</b>   | > 200°C                         |
| <b>Propiedades explosivas:</b> | No disponible                   |
| <b>Propiedades oxidantes:</b>  | No disponible                   |
| <b>Densidad:</b>               | No disponible                   |
| <b>Viscosidad:</b>             | 22,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

### 10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

#### 10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: Sin peligros a mencionar especialmente.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse: Sin datos disponibles.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse: Sin datos disponibles

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

##### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

##### Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

##### Sensibilización respiratoria o cutánea

##### Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

##### Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

##### Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

##### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

##### Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

##### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

### 12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1 Toxicidad

##### Componentes:

2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT):

Factor-M (Toxicidad acuática :  
aguda) 10

Factor-M (Toxicidad acuática :  
crónica) 1

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

#### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

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

##### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores

#### 12.6 Otros efectos adversos

##### Producto:

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

### 13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.

Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto.

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación.

La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

### 14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### 14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

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

No está clasificado como producto peligroso.

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

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

### 15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

**REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)**

No aplicable

**Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.)**

No aplicable

**REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).**

Ninguno de los componentes está listado (=> 0.1 %).

**REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)**

No aplicable

**Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono**

No aplicable

**Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)**

No aplicable

**Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos**

No aplicable

**Anexo III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.**

No aplicable

**Compuestos orgánicos volátiles:**

**Ley sobre el impuesto incentivo para los compuestos orgánicos (VOCV)**

Ningún derecho de aduana VOC

**Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)**

0,08 %

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta mezcla.

### 16- OTRA INFORMACIÓN

#### Texto completo de las Declaraciones-H

|      |   |
|------|---|
| H302 | : Nocivo en caso de ingestión.  |
| H311 | : Tóxico en contacto con la piel.   |
| H314 | : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves         |
| H317 | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                        |
| H318 | : Provoca lesiones oculares graves.                                       |
| H331 | : Tóxico en caso de inhalación.   |
| H400 | : Muy tóxico para los organismos acuáticos.                               |
| H410 | : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |

#### Texto completo de otras abreviaturas

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Toxicidad aguda  |
| Aquatic Acute   | : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático                              |
| Aquatic Chronic | : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático                            |
| Eye Dam.        | : Lesiones oculares graves   |
| Skin Corr.      | : Corrosión cutáneas   |
| Skin Sens.      | : Sensibilización cutánea  |
| ADR             | : Accord européen relatif au transport international des mar chandises Dangereuses par Route |
| CAS             | : Chemical Abstracts Service   |
| DNEL            | : Derived no-effect level  |
| EC50            | : Half maximal effective concentration   |
| GHS             | : Globally Harmonized System   |
| IATA            | : International Air Transport Association  |

|        |  |
|--------|--|
| IMDG   | : International Maritime Code for Dangerous Goods  |
| LD50   | : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  |
| LC50   | : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)   |
| MARPOL | : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  |
| OEL    | : Occupational Exposure Limit  |
| PBT    | : Persistent, bioaccumulative and toxic  |
| PNEC   | : Predicted no effect concentration  |
| REACH  | : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC   | : Substances of Very High Concern  |
| vPvB   | : Very persistent and very bioaccumulative   |

**Descargo de responsabilidad:** La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad se considera precisa. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita con respecto a la precisión de los datos. Dado que el uso de este producto no está bajo el control de Comercial Feroca, S.A. es obligación del usuario determinar la idoneidad del producto para su aplicación prevista y asume todos los riesgos y responsabilidades por su uso seguro. Feroca no asume la responsabilidad por un uso indebido de los productos.