

# Ficha de datos de Seguridad

según 91/155-CEE

Fecha de impresión: 23/04/2003

Revisado: 16.11.00

## 1.- Identificación del producto y de la Sociedad

- Identificación del producto
- Nombre del producto **REEBOL**
- Fabricante:  
Fosroc Euco, S.A.  
Gasteiz Bidea, nº 11  
48213 Izurza – VIZCAYA (España)  
94 681 15 16 / 621 71 60
- Servicio responsable de los parámetros Departamento de Seguridad de producto.

## 2.- Composición/información sobre los componentes

- Características químicas: Aceites de hidrocarburos
- Descripción: Desengrasante universal para superficies metálicas.
- Componentes que implican peligro:

No CAS	Designación	%	Símbolo	Ident. Frases R
--------	-------------	---	---------	-----------------

## 3.- Identificación de peligros

- Principales peligros: No son significativos.
- Peligro para la salud humana:
  - Contacto con la piel: Irritación entre moderada y grave. Los contactos prolongados pueden causar dermatitis
  - Contacto con los ojos: Irritación, enrojecimiento y visión nublada.
  - Inhalación: Irritación en la nariz, garganta y vías respiratorias. Puede causar tos, dolores en el pecho y náuseas. Posible efecto narcótico.
  - Ingestión: Irritación, náuseas y dolor abdominal.

## 4.- Primeros auxilios

- Después inhalación:  
Transladar al paciente al aire libre. Mantenerle en reposo. Si la recuperación no es rápida, solicitar ayuda médica.
- Después de contacto con la piel:  
Lávese totalmente la piel con agua y jabón tan pronto sea posible.
- Después de contacto con los ojos:  
Lavado INMEDIATO y abundante con agua corriente durante 15 minutos. Obtener atención médica.
- Después de ingestión:  
Lavar la boca con agua. NO inducir al vómito. Obtener atención médica.

## 5.- Medidas de lucha contra incendio

- Riesgo de incendio y explosión:  
Producto inflamable.
- Equipo especial de seguridad:  
Traje de protección completa.
- Medios para la extinción:  
Espuma, polvo seco, dióxido de carbono. No emplear chorro de agua.

---

#### **6.- Medidas a tomar en caso de derrame accidental**

- Precauciones individuales:  
Evítese el contacto con la piel y los ojos. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
  - Medidas para la protección del medio ambiente:  
Evitar la contaminación de los cauces de agua.
  - Métodos de limpieza/recuperación :  
Contener los derrames con un absorbente inerte ( arena, tierra, serrín etc..) y transferir a un contenedor apropiado para su disposición como residuo.
- 

#### **7.- Manipulación y almacenaje**

- Manipulación:  
Deben observarse las medidas propias del manejo de productos químicos.
  - Prevención de incendios y de explosiones:  
Mantener los envases bien cerrados.
  - Almacenaje:  
Almacenar entre 5 y 30°C en un lugar fresco, seco, bien ventilado y lejos de fuentes de ignición.
- 

#### **8.- Control a la exposición/protección individual**

- Indicaciones complementarias para la adecuación de instalaciones técnicas:  
Sin otra indicación, ver punto 7.
  - Componentes que presentan valores límite a controlar por puesto de trabajo:  
Límite de Exposición: TLV/TWA : No asignados
  - Medidas generales de protección e higiene:  
Evitar la inhalación de vapor. La ventilación debe mantener los niveles de vapor lo más bajos posibles.  
Cambiar la ropa contaminada y limpiarla antes de su uso.
  - Protección respiratoria: Mascarilla boca-nariz apropiada.
  - Protección de la piel: Guantes impermeables y ropa protectora.
  - Protección de ojos: Gafas cerradas o careta.
- 

#### **9.- Propiedades fisico-químicas**

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| • Forma:                                  | Líquido                   |
| • Color:                                  | Marrón                    |
| • Olor:                                   | Aceitoso                  |
| • Auto-inflamación:                       | No disponible             |
| • Punto de inflamación:                   | 204 °C                    |
| • Peligro de explosión:                   | Inflamable.               |
| • Valor de pH                             | 7,0 ± 1,0                 |
| • Densidad:                               | a 20 °C 0,90 ± 0,02 g/ml. |
| • Viscosidad:                             | a 40 °C 31 Cst.           |
| • Solubilidad en / miscibilidad con agua: | Insoluble                 |
- 

#### **10.- Estabilidad y reactividad**

- Estabilidad: Es un producto estable en condiciones normales.
- Reacciones peligrosas:  
Condiciones a evitar: Fuentes de calor, llamas y otras fuentes de ignición.  
Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes.
- Productos de descomposición peligrosos:  
Oxidos de carbono.

---

### **11.- Informaciones toxicológicas**

- Toxicidad aguda:

Oral/rata	LD50 > 2000 mg/kg
Inhal./rata	TLV = 5 mg/m <sup>3</sup>

Estos valores están basados en conocimientos de la toxicidad de los componentes del producto.
- Efectos sobre la salud humana:

Contacto con la piel:	Bajo grado de toxicidad aguda.
Contacto con los ojos:	Ligeramente irritante, pero no lesiona el tejido ocular.
Inhalación:	En altas concentraciones y/o temperaturas elevadas, el vapor o niebla es irritante para las mucosas. Puede causar dolores de cabeza y mareos. Puede ser anestésico y tener otros efectos sobre el sistema nervioso central. Temperaturas elevadas o una acción mecánica puede formar vapores, nieblas o humos que pueden ser irritantes para los ojos, nariz, garganta y pulmones. Evite respirar vapores o humos.
Ingestión:	Bajo grado de toxicidad aguda.

---

### **12.- Informaciones ecológicas**

- Indicaciones generales:

El material flota en el agua, es viscoso y de consistencia oleosa. Presenta un potencial de contaminación física elevado, sobre todo en caso de derrame en zonas costeras, ya que por contacto destruye la vida de organismos inferiores y dificulta la de animales superiores, impidiendo además la iluminación de ecosistemas marinos.

---

### **13.- Consideraciones relativas a la eliminación**

- De acuerdo a la legislación actual, siguiendo las Normas Locales de Residuos.

---

### **14.- Informaciones relativas al transporte**

- Transporte por tierra ADR/RID/TPC/TPF  
Este producto NO está clasificado como peligroso para el transporte.
- Transporte marítimo IMDG  
Este producto NO está clasificado como peligroso para el transporte.
- Transporte aéreo ICAO/IATA  
Este producto NO está clasificado como peligroso para el transporte.

---

### **15.- Informaciones reglamentarias**

- Identificación según las directivas CEE:
- CEE. Clasificación / Símbolo: **Ninguno**
- CEE. Frases de riesgo: Ninguna
- CEE Frases de seguridad: S 25, 61

---

### **16.- Otras informaciones**

- Estas indicaciones están fundamentadas en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto y no dan lugar a una relación jurídica contractual.
- Servicio autor de la ficha técnica: Servicio Técnico.