

Ficha de datos de Seguridad
según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Fecha de emisión: 24/01/2011

Fecha de impresión: 24/01/2011

Revisado: 14/06/2010

1.- Identificación de la sustancia o el preparado y de la Sociedad o Empresa

- Denominación comercial: **REEBOL 2010**
- Uso del producto: Desencofrante universal para superficies metálicas, de uso profesional.
- Sociedad o Empresa: Fosroc Euco, S.A.
Gasteiz Bidea, nº 11
48213 Izurza – VIZCAYA (España)
94 681 15 16 / 621 71 60
- Correo electrónico: enquirypain@fosroc.com
- Teléfono de urgencias: 94 6811516 – 94 6217198. Horario: 8h – 13h y 14:30h – 17:30h

2.- 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.

3.- Composición/información sobre los componentes

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

	No CAS	Designación	%	Símbolo	Ident. Frases R
Aceite mineral			> 25%	Xn	R52/53 – 65 - 66

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. Úsele 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 físico-químicas

- | | |
|---|--|
| • Forma: | Líquido |
| • Color: | Marrón |
| • Olor: | Aceitoso |
| • Auto-inflamación: | > 230° C |
| • Punto de inflamación: | > 61° C |
| • Peligro de explosión: | Límite inferior (LEL): 0,6 %
Límite superior (UEL): 7,0 % |
| • Valor de pH | No aplicable |
| • Densidad: | a 20 ° C 0,86 ± 0,02 g/ml. |
| • Viscosidad cinemática: | a 40 ° C 11 mm ² /s. |
| • 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:
Óxidos de carbono.

11.- Informaciones toxicológicas

- Toxicidad aguda:

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

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: **Nocivo**
Contiene: Aceite mineral
- CEE. Frases de riesgo:

R 52/53:	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: Si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- CEE Frases de seguridad:

S24 :	Evítese el contacto con la piel.
S36/37 :	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados
S23:	No respirar los vapores/aerosoles.
S60:	Elimínese el producto y su recipiente como producto peligroso
S62:	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta del envase.

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.