

Emufal L / Emufal Primer

 FIU - Rev. 2
 24/09/2019

0. Introducción

La legislación europea en materia de sustancias químicas No. 1907/2006 (REACH) en aplicación a partir de 1 de junio de 2007, CLP (CE) Nº 1272/2008 y Nº 2018/669 establece que sólo se requiere Hoja de Datos de Seguridad (HDS) para sustancias y preparados peligrosos. Nuestras emulsiones de bitumen base agua son definidos sustancias o mezclas no peligrosas según el sistema REACH, por lo tanto, su Hoja de Seguridad (HDS) no se requiere por ley.

No obstante, SOPREMA IBERIA S.L.U. decide proporcionar a nuestros clientes la información adecuada para asegurar el manejo y uso seguro de sus productos a través de una Ficha de Idoneidad de Uso.

1. Identificación
1.1. Identificación de la sustancia o preparado

EMUFAL L / EMUFAL PRIMER

1.2. Uso de la sustancia o preparado

Emulsión bituminosa (en base agua) a base de betún asfáltico para la preparación de superficies para impermeabilización.

1.3. Identificación de la sociedad

SOPREMA IBERIA SLU

C/ Ferro, 7

Polígono Industrial Can Pelegrí

08755 - Castellbisbal (Barcelona) ESPAÑA

Tel: (+34) 93 635 14 00

Fax: (+34) 93 635 14 27

1.4. Teléfono de urgencias

Soprema: (+34) 93 635 14 00 (durante horario de oficinas)

2. Composición / Información sobre los componentes
2.1. Identificación de la sustancia o preparado

Emulsión asfáltica aniónica, aproximada al 58% de agua

2.2. a. Sustancias peligrosas para la salud o el medio ambiente

Prod.	n. CAS	n. EINECS	Cant. %	Observ.
Ninguna	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--

2.3. Sustancias declaradas no clasificadas como peligrosas

Prod.	n. CAS	n. EINECS	Cant. %	Observ.
Ninguna	--	--	--	--
--	--	--	--	--

3. Identificación de los peligros
3.1. Principales peligros

Ninguno.

3.2. Riesgos específicos

Ninguno.

4. Primeros auxilios
Inhalación:

La inhalación vapores causa irritación de nariz o garganta, o tos, conducir a la persona afectada al aire libre.

Contacto con la piel:

Retirar las ropas contaminadas y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido. No utilizar disolvente o diluyentes.

Contacto con los ojos:

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 10 minutos, manteniendo los párpados separados. Enviar el sujeto a un

Ingestión:

Si la cantidad es poco importante enjuagar la boca con agua y consultar a un médico. Guardar reposo y no hacer vomitar.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción adecuados:

Espumas, polvo químico seco, dióxido de carbono, arena y agua pulverizada.

5.2. Medios de extinción no utilizables:

En caso de grandes incendios no echar agua a chorro.

5.3. Riesgos especiales de exposición:

Formación de humos espesos. La exposición a productos de descomposición puede comportar riesgos para la salud. Impedir que

5.4. Equipos de protección especial:

El personal de intervención deberá estar equipado con aparatos de protección respiratoria autónomos contra los humos y productos de descomposición.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales:

Asegurar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones para el medio ambiente:

Impedir que el producto penetre en el alcantarillado y en cursos de agua.

6.3. Métodos de recogida / limpieza:

Derrames pequeños: Lavar con disolvente. Eliminar el disolvente utilizado según disposiciones locales. Grandes derrames:

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Manipulación

Usar guantes resistentes y gafas de protección y lavar las manos antes y después del trabajo. No aplicar en lugares cerrados o

7.2. Almacenamiento

Conservar el recipiente bien cerrado en lugares secos. Evitar temperaturas inferiores a -5°C y temperaturas superiores a 40°C.

7.3. Usos específicos

Recipientes resistentes a la oxidación.

8. Controles de la exposición / Protección personal

8.1. Valores límite de la exposición

--	--	No aplicables al producto
--	--	--
--	--	--

8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria:

En su aplicación, trabajar al aire libre o en un lugar ventilado. Es recomendable usar una máscara con filtro.

Protección de las manos:

Para contactos prolongados o repetidos usar guantes de protección.

Protección de los ojos:

En su aplicación, se recomienda usar gafas de seguridad y/o visores para evitar salpicaduras.

Protección cutánea:

En su aplicación, pueden utilizarse cremas protectoras para las partes expuestas de la piel.

8.3. Controles de la exposición al medio ambiente

No es necesario.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. General

Aspecto	Líquido de color marrón
Olor	Débil

9.2. Propiedades

Propiedad	Valor	General	Datos complementarios
pH	9,5 - 12,5		--
Pto. de fusión	0°C (agua)		--
Pto. de ebullición	> 100°C		--
Pto. inflamación	No aplicable		--
Temp. ignición	No aplicable		--
Peligro explosión	No aplicable		--

Presión de vapor	No aplicable	--
Densidad relativa	1,0 g/cm³	--
Solubil. en agua	Miscible con agua	Insoluble cuando ha secado.
Liposolubilidad	Parcialmente soluble	Soluble en la mayoría de disolventes orgánicos.
Viscosidad	50-500 mPa.s.	(Brookfield RVT, spl.1, 20 rpm)
Densidad vapor	No aplicable	--

9.3. Otros datos

--	--	--
--	--	--
--	--	--

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Condiciones a evitar

El producto es estable en las condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.2. Materias que deben evitarse

Se evitará la mezcla con emulsiones catiónicas, o bidones que las hayan contenido.

10.3. Productos de descomposición peligrosos

La combustión incompleta puede generar productos de descomposición como: CO, CO2, SO2, humos densos, ...

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda	En caso de manipulación adecuada, en base a la experiencia de años, no se conoce ningún efecto dañino. En caso de acción prolongada son posibles alergias en la piel y en los ojos
Irritación	Las salpicaduras en los ojos pueden producir irritación.
Sensibilización	No aplicable
Toxicidad crónica	No aplicable
Vías de exposición	No aplicable

Información adicional:

Su ingestión puede producir vomitos, irritación de garganta y diarrea.

12. Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

No se conocen efectos negativos para el medio ambiente.

12.2. Movilidad

Evitar la circulación del producto en alcantarillas y cursos de agua.

12.3. Persistencia / degradabilidad

Baja biodegradabilidad.

12.4. Potencial de bioacumulación

No aplicable.

12.5. Otros efectos

No aplicable.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Producto:

Evitar la circulación del producto en alcantarillas y cursos de agua. El producto puede ser eliminado mayoritariamente del agua por procesos abióticos, por ej. adsorción en el lodo activado. Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada.

13.2. Envase:

Los envases usados serán tratados según las reglamentaciones locales.

14. Información relativa al transporte

ADR	Ninguna
IMDG	Ninguna
ICAO / IATA	Ninguna
RID	Ninguna
n. UN	No aplicable

Información complementaria:

Ninguna en especial

15. Información reglamentaria

De acuerdo con la directiva 2006/121/CE, el producto no es peligroso en el sentido de dicha directiva.

Frases R:

Ninguna

Frases S:

Ninguna

16. Otras informaciones**Avisos importantes:**

Las informaciones dadas en esta ficha de datos de seguridad refleja nuestros conocimientos y experiencia actuales y no representa una garantía de las propiedades del producto. Es recomendable transmitir las informaciones de esta ficha a los usuarios.

No será aceptada ninguna responsabilidad (salvo especificadas por la ley) por el uso de la información tomada de esta ficha de datos de seguridad. Es responsabilidad del usuario de este producto observar las reglamentaciones y normativas vigentes.

Restricciones:

Esta información se refiere a los productos específicamente indicados y no puede ser utilizada en otros productos.

Cambios respecto revisión anterior:

Se han ajustado los items a las indicaciones de la reglamento (CE) 1907/2006

1ª Edición:	Abril del 2015
Rev. precedente:	1. Abril 2015