



MALLATEC FV 150

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA O SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Nombre del producto MALLATEC FV 150

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Aconsejado para impermeabilizaciones, construcción de laminados estructurales (automoción, industria, piscinas, etc.) y moldes con resina de poliéster.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

GRUPO PUMA ESPAÑA S.L.
AVDA. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, NUM. 17
14014 CÓRDOBA - CÓRDOBA - ESPAÑA
Tfno.: +34 957 102 210 - Fax: +34 957 44 19 92
fds@grupopuma.com
<http://www.grupopuma.com>

1.4 Teléfono de emergencia: 957 102 210 (Horario de atención: 08:30 - 13:30 y de 16:00 - 19:00)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) Nº 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

No aplicable

2.3 Otros peligros

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente. Si el trabajo se realiza de manera descuidada, se pueden producir lesiones en la piel.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable.

3.2 Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (EU) Nº 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en este producto, no se necesitan advertencias particulares.



MALLATEC FV 150

Inhalación

Situar al accidentado al aire libre.

Contacto con los ojos

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua tibia jabonosa sin exceso.

Ingestión

No se requieren medidas específicas.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

En caso de incendio, las fibras de vidrio no son inflamables, son incombustibles y no soportan la combustión. Sólo es probable que se queme el embalaje (película de plástico, papel, cartón, madera).

Los aglutinantes, a pesar de su naturaleza orgánica, no se queman fácilmente; pero puede soportar la combustión.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados

Agua o polvos químicos.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

Riesgos especiales

No aplicable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Equipo de protección contra incendios

No aplicable.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente. Los desechos pueden considerarse desechos industriales inertes o incluso comunes.



MALLATEC FV 150

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Los desechos pueden considerarse desechos industriales inertes o incluso comunes.

6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

El producto no requiere medidas especiales de manipulación.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

A la hora de su manipulación, el operador, puede usar mascarilla y guantes.

Evitar el contacto con el óxido.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Una vez realizado el trabajo, lavarse y cambiarse de ropa.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

No ejercer presiones elevadas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

8.2 Controles de la exposición.

Proveer una ventilación adecuada.

Medidas de orden técnico:

Protección respiratoria:

Recomendamos el uso de mascarilla.

Protección de las manos:

Recomendamos el uso de guantes.

Protección de los ojos:

Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección se la piel:

Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

**MALLATEC FV 150****9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Forma:	Sólido.
Color:	Blanco.
Olor:	Inodoro.
Cambio de estado:	Vidrio: Temperatura de reblandecimiento aprox. 450 °C. Solamente los productos de lubricación y de aglomerante/recubrimiento empiezan a descomponerse a una temperatura de 200 °C.
Punto de fusión:	No aplicable
Punto de ignición:	No aplicable
Propiedades explosivas:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad.**

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

A temperaturas altas, los aglutinantes utilizados en el MAT de fibra de vidrio pueden degradarse ligeramente debido a una temperatura superior con respecto a la temperatura habitual de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles.

No aplicable.

10.6 productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.**

No relevante.

- a) Toxicidad aguda; Datos no concluyentes para la clasificación.
- b) Corrosión o irritación cutáneas; posible irritación temporal.
- c) Lesiones oculares graves o irritación ocular; Datos no concluyentes para la clasificación.



MALLATEC FV 150

- d) Sensibilización respiratoria o cutánea; Datos no concluyentes para la clasificación.
- e) Mutagenicidad en células germinales; Datos no concluyentes para la clasificación.
- f) Carcinogenicidad; Datos no concluyentes para la clasificación.
- g) Toxicidad para la reproducción; Datos no concluyentes para la clasificación.
- h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única; Datos no concluyentes para la clasificación.
- i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOS) - exposición única; Datos no concluyentes para la clasificación.
- j) Peligro por aspiración; Datos no concluyentes para la clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

El vidrio de clase -C y -E no es biodegradable.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Dependiendo de las regulaciones locales, los desechos de este producto pueden considerarse como desechos inertes o como desechos industriales comunes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.



MALLATEC FV 150

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del código IBC.

No es peligroso en el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Este producto es considerado como producto no peligroso.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830 de la comisión de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.