

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFROL 50

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TECHMOFROL 50
Código de Producto	
Distribuidor	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.
Dirección	C/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria
Teléfono	928 18 93 55/56
Fax	928 18 80 41
Teléfono de urgencia:	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto se ha clasificado e identificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

Peligros para la Salud
Irritación ocular Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

Resumen de los peligros
Peligros Físicos: No hay datos disponibles.

2.2 Elementos de la Etiqueta



Palabras de Advertencia: Atención
Indicación(es) de peligro: H319: Provoca irritación ocular grave.
Consejos de Prudencia
Prevención: P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

2.3 Otros peligros: Si se observan las medidas de precaución habituales para el manejo de productos a base de aceites minerales y productos químicos así como las indicaciones referidas a la manipulación (punto 7) y la equipo de protección personal (punto 8), no se conocen peligros especiales. No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Información general: Mezcla conteniendo aceites base severamente refinados y aditivos

Determinación química	Identificación	Concentración *	No. de registro REACH	Notas
Alquil benceno, baja viscosidad	284-660-7	20,00 - <50,00%	01-2119485843-26	
Aceite base, baja viscosidad	265-091-3	10,00 - <20,00%	01-2119487067-30	
Sulfonato de calcio	271-781-5	1,00 - <5,00%	01-2119527859-22	
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles EO)	932-186-2	1,00 - <3,00%		

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFROL 50

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación

Determinación química	Identificación	Clasificación	
Alquil benceno, baja viscosidad	284-660-7	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Aceite base, baja viscosidad	265-091-3	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Sulfonato de calcio	271-781-5	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles EO)	932-186-2	CLP:	Eye Irrit. 1;H318, Acute Tox. 4;H302, Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Reglamento no 1272/2008.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

General: Cambiar la ropa y el calzado impregnados del producto, respectivamente ensuciados. No meterse nunca trapos conteniendo el producto en los bolsillos de la ropa.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Suministrar aire fresco, en caso de trastornos, consultar al médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Conseguir atención médica.

Contacto con la Piel: Lavar con jabón y agua. Por regla general, el producto no irrita la piel.

Ingestión: Enjuagar a fondo la boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Provoca irritación ocular grave.

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

Riesgos: No hay datos disponibles.

Tratamiento: Obtenga atención médica en caso de síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol o con chorro de agua rociada conteniendo tensioactivo.

Medios de extinción no apropiados: Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:

No contamine el drenaje o el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFROL 50

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

6.4 Referencia a otras secciones: Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

Colocar diques para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Evítese el contacto con los ojos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos de aceite mineral, respectivamente de productos químicos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Observar las prescripciones de la ley local de economía hídrica, de las leyes nacionales de aguas y de la reglamentación sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para las aguas (Reglamentación para instalaciones con sustancias peligrosas para el agua en la versión de los estados federados correspondientes). Evitar la formación de aerosoles.

7.3 Usos específicos finales: no aplicable

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Aceite base, baja viscosidad - Niebla	VLA-EC	10 mg/m ³	España. Límites de Exposición Ocupacional (2011)
Aceite base, baja viscosidad - Niebla	VLA-ED	5 mg/m ³	España. Límites de Exposición Ocupacional (2011)

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Procure una ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general: Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección de los ojos/la cara:

Se recomienda el uso de gafas de protección (EN 166) durante el trasvase del producto.

Protección cutánea

Protección de las Manos: Goma de butilonitrilo. Evitar contacto con la piel sobre largo tiempo o repetido. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Guantes de protección El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Otros: No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria: Consulte al supervisor local. Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evitar la inhalación de aerosoles

Peligros térmicos: No hay datos disponibles.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFROL 50

Medidas de higiene: Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles medioambientales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	líquido
Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	Blanco
Olor:	Característico
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	8,5 - 9,5 (55 g/l)
Punto de congelamiento:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	> 160 °C (DIN EN ISO 2592)
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - superior (%)-:	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%)-:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad:	0.94 g/cm ³ (15 °C) (DIN 51757)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Miscible con agua.
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
Viscosidad cinemática:	30 - 40 mm ² /s (40 °C)
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles.

9.2 OTRA INFORMACIÓN No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: Estable bajo condiciones normales de temperatura y en caso de uso recomendado.

10.2 Estabilidad Química: No hay datos disponibles.

10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas: Ningunos en circunstancias normales.

10.4 Condiciones que Deben Evitarse: Evite el calor o la contaminación.

10.5 Materiales Incompatibles: Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido decarbono u otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación:	No hay datos disponibles.
Ingestión:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFROL 50

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto:	ATEmix: 39.682,54 mg/kg
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alquil benceno, baja viscosidad	LD 50 (Rata): > 2.001 mg/kg
Aceite base, baja viscosidad	LD 50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Sulfonato de calcio	LD 50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0)	No hay datos disponibles.

Contacto dermal

Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alquil benceno, baja viscosidad	LD 50 (Rata): > 3.600 mg/kg
Aceite base, baja viscosidad	LD 50 (Conejo): > 5.000 mg/kg
Sulfonato de calcio	No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0)	No hay datos disponibles.

Inhalación

Producto:	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alquil benceno, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad	LC 50 (Rata, 4 h): 5 mg/l
Sulfonato de calcio	No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0)	No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:	No hay datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alquil benceno, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio	No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0)	No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas:

Producto:	No hay datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alquil benceno, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio	No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0)	No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

Producto:	No hay datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alquil benceno, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio	No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0)	No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria:

Producto:	No hay datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alquil benceno, baja viscosidad	No tiene un efecto sensibilizador (conejiillo de indias); OCDE 406
Aceite base, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio	No hay datos disponibles.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFROL 50

Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0) No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro
Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquil benceno, baja viscosidad No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0) No hay datos disponibles.

En vivo
Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquil benceno, baja viscosidad No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0) No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad
Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquil benceno, baja viscosidad No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0) No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción
Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquil benceno, baja viscosidad No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0) No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única
Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquil benceno, baja viscosidad No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0) No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas
Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquil benceno, baja viscosidad No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0) No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración
Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquil benceno, baja viscosidad No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad No hay datos disponibles.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFROL 50

Sulfonato de calcio	No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0)	No hay datos disponibles.
Otros Efectos Adversos:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Pez

Producto:	No hay datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alquil benceno, baja viscosidad	LC 50 (Pez, 96 h): > 10.000 mg/l
Aceite base, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio	No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0)	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto:	No hay datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alquil benceno, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio	No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0)	No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica

Pez

Producto:	No hay datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alquil benceno, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio	No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0)	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto:	No hay datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alquil benceno, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio	No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0)	No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto:	No hay datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alquil benceno, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Aceite base, baja viscosidad	No hay datos disponibles.
Sulfonato de calcio	No hay datos disponibles.
Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0)	No hay datos disponibles.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFROL 50

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquil benceno, baja viscosidad No hay datos disponibles.

Aceite base, baja viscosidad No hay datos disponibles.

Sulfonato de calcio No hay datos disponibles.

Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0) No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquil benceno, baja viscosidad No hay datos disponibles.

Aceite base, baja viscosidad No hay datos disponibles.

Sulfonato de calcio No hay datos disponibles.

Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0) No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

Alquil benceno, baja viscosidad No hay datos disponibles.

Aceite base, baja viscosidad No hay datos disponibles.

Sulfonato de calcio No hay datos disponibles.

Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0) No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración

PBT y mPmB: No hay datos disponibles.

Alquil benceno, baja viscosidad No hay datos disponibles.

Aceite base, baja viscosidad No hay datos disponibles.

Sulfonato de calcio No hay datos disponibles.

Alcohol, C12-15 ramificado y lineal, etoxilado (>2.5 moles E0) No hay datos disponibles.

12.6 Otros Efectos Adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: Elimínense los desperdicios y residuos conforme a los requisitos de las autoridades locales.

Métodos de eliminación: No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Al almacenar productos usados, deben observarse las categorías de aceites usados y normas de mezcla.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

- 14.1 Número ONU: -
- 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: -
- 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte Clase: Mercancías no peligrosas
- Etiqueta(s): -
- No. de riesgo (ADR): -
- Código de restricciones en túneles: -
- 14.4 Grupo de Embalaje: -
- 14.5 Peligros para el medio ambiente: -
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: -

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFROL 50

ADN

14.1 Número ONU:	-
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	-
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte Clase:	Mercancías no peligrosas
Etiqueta(s):	-
14.3 Grupo de Embalaje:	-
14.5 Peligros para el medio ambiente:	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	-

IMDG

14.1 Número ONU:	-
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	-
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte Clase:	Mercancías no peligrosas
Etiqueta(s):	-
EmS No.:	-
14.3 Grupo de Embalaje:	-
14.5 Peligros para el medio ambiente:	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	-

IATA

14.1 Número ONU:	-
14.2 Designación oficial de transporte:	-
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte Clase:	Mercancías no peligrosas
Etiqueta(s):	-
14.4 Grupo de Embalaje:	-
14.5 Peligros para el medio ambiente:	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	-

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: no aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Legislación de la UE
 Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos
 Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: ningunos
 Reglamentaciones nacionales
 Se han de cumplir las regulaciones locales

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

OTRA INFORMACIÓN: La clasificación corresponde a la reglamento actual EU 1272/2008 (CLP), pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.



Hoja de Seguridad

Fecha: 23/01/2017

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFROL 50

Exención de responsabilidad:

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y se dan según nuestro mejor conocimiento buena fe. Se caracteriza el producto considerando los requerimientos de seguridad para la manipulación, transporte y eliminación.

Los datos no describen las propiedades del producto (especificación técnica de producto). No pueden deducirse ciertas propiedades o la adecuación del producto para una aplicación técnica específica a partir de los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad. No se permiten modificaciones en este documento. Los datos no son transferibles a otros productos. En caso de mezclar el producto con otros productos o en caso de procesado, los datos de esta ficha de datos de seguridad no son necesariamente válidos para el nuevo material.. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las leyes federales, estatales y locales. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener fichas de datos de seguridad puestas al día. Este documento se emitió electrónicamente y no tiene firma