

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: EDF-2

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso identificado: Lubricante

Usos no recomendados: No ha sido identificada ninguna aplicación que se desaconseje

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante / Proveedor	AUTOMOCION SOSTENIBLE T+C, S.L. Polígono comarca 2, calle B nave 5 31191 Esquiroz de Galar, Navarra
Teléfono:	+34 948 854 079
Persona de contacto:	AUTOMOCION SOSTENIBLE. Seguridad de Producto
Teléfono:	+34 948 854 079
Correo electrónico:	info@tcmatic.com

1.4 Teléfono de emergencia: +34 948 854 079

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

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

Peligros para la Salud

Sensibilizante cutáneo

Categoría 1

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Resumen de los peligros

Peligros Físicos:

No hay datos disponibles.

2.2 Elementos de la Etiqueta

Contiene:

Anhidrido de ácido carboxílico



Palabras de Advertencia: Atención

Indicación(es) de peligro: H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de Prudencia

Prevención:

P280: Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Respuesta:

P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Información suplementaria en la etiqueta

EUH208: Contiene: Derivado de pirrolidina-2,5-diona. Puede provocar reacción alérgica.

2.3 Información relativa a otros peligros:

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

Propiedades de alteración endocrina

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Mezclas

Información general: Mezcla conteniendo aceites base severamente refinados y aditivos

Determinación química	Identificación	Concentración *	No. de registro REACH	Notas
Aceite base, baja viscosidad	EINECS: 265-157-1	20,00% - <50,00%	01-2119484627-25	
Aceite base, baja viscosidad	EINECS: 265-158-7	20,00% - <50,00%	01-2119487077-29	
Aceite base, baja viscosidad	EINECS: 276-737-9	1,00% - <10,00%	01-2119474878-16	
Tio fosfito de alquilo	EC: 424-820-7	0,25% - <1,00%	01-0000017126-75	
Derivado de pirrolidina-2,5-diona	EINECS: 264-637-8	0,10% - <1,00%	01-2120750265-57	
Amina etoxilada	EINECS: 246-807-3	0,01% - <0,10%	01-2119510876-35	
Anhidrido de ácido carboxílico	EINECS: 203-571-6	0,001% - <0,10%	01-2119472428-31	

* 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.

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

3.2 Clasificación

Determinación química	Identificación	Clasificación	
Aceite base, baja viscosidad	EINECS: 265-157-1	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Aceite base, baja viscosidad	EINECS: 265-158-7	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Aceite base, baja viscosidad	EINECS: 276-737-9	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Tio fosfito de alquilo	EC: 424-820-7	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, AquaticChronic 1;H410, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318; factores M (aquatic acute): 10; factores M (aquatic chronic): 10
Derivado de pirrolidina-2,5-diona	EINECS: 264-637-8	CLP:	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Amina etoxilada	EINECS: 246-807-3	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Eye Dam.1;H318; factores M (aquatic acute): 10; factores M(aquatic chronic): 1
Anhidrido de ácido carboxílico	EINECS: 203-571-6	CLP:	Acute Tox. 4;H302, STOT RE 1;H372, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, Skin Sens. 1A;H317, STOT RE 2;H373 EUH071

CLP: Reglamento no 1272/2008.

Límite específico que se asigna a una sustancia

Determinación química	Identificación	Límite específico que se asigna a una sustancia	Clase de riesgo	Tipo de peligro	Indicaciones de peligro
Anhidrido de ácido carboxílico	EINECS: 203-571-6	>= 0,001 %	Sensibilizante cutáneo	1A	H317

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

Según IP 346, los aceites minerales altamente refinados y destilados de petróleo en nuestro producto contienen un extracto de DMSO (dimetilsulfóxido) de menos del 3% (p/p) y no están clasificados como cancerígenos según la nota L/ nota N, anexo VI del reglamento UE 1272/2008.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

General: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

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

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos.

Contacto con la Piel: Destruya o limpie cuidadosamente los zapatos contaminados. Quite inmediatamente la ropa y zapatos contaminados y lave la piel con jabón y agua abundante. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, busque atención médica.

Ingestión: Enjuagar a fondo la boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Se sospecha que causa hipersensibilidad y alergia.

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

Los síntomas pueden retrasarse.

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: Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes. El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

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:

No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:

Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite). Evitar su liberación al medio ambiente. Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de áridos, aglutinante universal). Evacuar el material recogido según las normativas vigentes. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

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.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse las manos conscientemente 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. Evitar la formación de aerosoles. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Procure una ventilación adecuada.

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). No calentar a temperaturas próximas del punto de inflamación.

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-ED	5 mg/m ³		España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2016)
Aceite base, baja viscosidad - Niebla	VLA-EC	10 mg/m ³		España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2016)
Aceite base, baja viscosidad - Niebla	VLA-EC	10 mg/m ³		España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Aceite base, baja viscosidad - Niebla	VLA-ED	5 mg/m ³		España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Aceite base, parafínico - Niebla	VLA-EC	10 mg/m ³		España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Aceite base, parafínico - Niebla	VLA-ED	5 mg/m ³		España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Aceite base, baja viscosidad - Niebla	VLA-EC	10 mg/m ³		España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Aceite base, baja viscosidad - Niebla	VLA-ED	5 mg/m ³		España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Anhidrido de ácido carboxílico - Fracción inhalable y vapor.	VLA-ED	0,1 ppm	0,4 mg/m ³	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2015)

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Se recomienda mantener una ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser necesario, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, procure que la calidad del aire se mantenga 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 los equipos de protección individual según las necesidades. 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: Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras.

Protección cutánea, Protección de las Manos: Material: Goma de butilonitrilo. Tiempo de permeación min.: >= 480 min. Espesor del material recomendado: >= 0,38 mm

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: Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evitar la inhalación de aerosoles

Peligros térmicos: Desconocido.

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

Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	Amarillo
Olor:	Característico
pH:	sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
Punto de congelamiento:	no determinado
Punto ebullición:	no determinado
Punto de inflamación:	190 °C
Velocidad de evaporación:	No aplicable a las mezclas.
Inflamabilidad (sólido, gas):	no determinado
Límite de inflamabilidad - superior (%)-:	No aplicable a las mezclas.
Límite de inflamabilidad - inferior (%)-:	No aplicable a las mezclas.
Presión de vapor:	No aplicable a las mezclas.
Densidad de vapor (aire=1):	No aplicable a las mezclas.
Densidad:	0,85 g/cm ³ (15 °C)
Solubilidad en agua:	Insoluble en agua
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable a las mezclas.
Temperatura de autoignición:	no determinado
descomposición, temperatura de:	no determinado

Viscosidad cinemática:	22,5 mm ² /s (40 °C)
Propiedades explosivas:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Propiedades comburentes:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Características de las partículas:	No aplicable

9.2 Otros datos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

Estable bajo condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad Química:

Estable bajo condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:

Estable bajo condiciones normales de uso.

10.4 Condiciones que Deben Evitarse:

Estable bajo condiciones normales de uso.

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 de carbono 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: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos: No hay datos disponibles.

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad DL 50 (Rata): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Amina etoxilada DL 50 (Rata): 1.350 mg/kg

Anhidrido de ácido carboxílico DL 50 (Rata): 1.090 mg/kg

Contacto dermal

Producto: ETAmézcla: 63.257 mg/kg

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad DL 50 (Conejo): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Tio fosfito de alquilo DL 50 (Rata): > 501 mg/kg

Anhidrido de ácido carboxílico DL 50 (Conejo): 2.620 mg/kg

Inhalación

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad CL 50 (Rata, 4 h): > 5,53 mg/l Polvo y nieblas

Corrosión/Irritación Cutáneas:

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria:

Producto: Sensibilizante cutáneo: A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilizador de las vías respiratorias: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Derivado de pirrolidina-2,5-diona, OECD 406-1 (conejo de indias)

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en Células Germinales

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por Aspiración

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Información general: No aplicable

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Pez

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Aceite base, baja viscosidad CL 50 (Pez, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Tio fosfito de alquilo CL 50 (Pez, 96 h): 1,5 mg/l (OECD 203)

Derivado de pirrolidina- 2,5-diona CL 50 (Pez, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Amina etoxilada CL 50 (Pez, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Invertebrados Acuáticos

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Aceite base, baja viscosidad	EL50 (Pulga de Agua, 48 h): > 10.000 mg/l
Tio fosfito de alquilo	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 0,09 mg/l (OECD 202)
Derivado de pirrolidina- 2,5-diona	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 73,4 mg/l (OECD 202)
Amina etoxilada	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Toxicidad crónicaProducto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Pez

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad NOEL (Pez, 14 d): 1.000 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad NOEC (Pulga de Agua, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Tio fosfito de alquilo NOEC (Pulga de Agua, 21 d): 0,14 mg/l

Toxicidad para plantas acuáticas

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Tio fosfito de alquilo CE50 (Alga, 72 h): 0,31 mg/l

Derivado de pirrolidina- 2,5-diona ErC50 (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Amina etoxilada CE50 (Alga, 72 h): 0,0867 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable Producto: No aplicable a las mezclas.

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto: No aplicable a las mezclas.

12.4 Movilidad en el Suelo:

Producto: No aplicable a las mezclas.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no contiene sustancias correspondientes a los criterios PBT/vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos: Los datos experimentales muestran que la concentración de los componentes potencialmente tóxicos acuáticos presentes en este producto no es nociva para los organismos acuáticos.

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.

Códigos del Catálogo Europeo de Residuos 13 02 05*: Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

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:	—

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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: 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 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, ANEXO I Sustancias controladas: ningunos

Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores: ningunos

Reglamento (CE) No. 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

DIRECTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

No aplicable

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: Los cambios están marcados lateralmente con una raya doble.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otros datos: La clasificación se corresponde con las listas CE actuales, pero se complementa con datos de la bibliografía técnica y de la empresa. Para la evaluación se utilizaron los siguientes métodos: - Basado en los datos de ensayos - método de cálculo - Principio de extrapolación "Mezclas esencialmente similares" - la opinión de expertos

Fecha de Revisión: 27.02.2024

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