



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial**

ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

**Nº de artículo**

5961.308.624

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

**Tipo de artículo**

Mezcla.

**Uso**

Lubricante.

**Usos no aconsejados**

No ha sido identificada ninguna aplicación que se desaconseje.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Ficha de datos de seguridad creada por**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Proveedor**

ZF Aftermarket

Dirección

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Alemania

Teléfono

+49 9721 475 60

Correo electrónico

msds.zf-aftermarket@zf.com

página principal

www.zf.com/contact

**Persona de contacto**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

**Correo electrónico**

msds.zf-aftermarket@zf.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

+ 34 91 562 04 20

**Disponible fuera del horario de oficina**

Sí

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Descripción**

El producto no se ha clasificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP), pero es obligatoria su identificación.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Indicaciones de peligro complementarias**

EUH208 Contiene Derivado de amina de ácido succínico. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**2.3. 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.

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT o mPvB en una concentración  $\geq 0,1$  %.

Este producto no contiene ninguna sustancia presente en una concentración igual o superior al 0,1% en masa, incluida en la lista elaborada de conformidad con el artículo 59, apartado 1, del Reglamento REACH, debido a sus propiedades alteradoras endocrinas, o una sustancia de las que se sepa que tiene propiedades alteradoras endocrinas de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento 2018/605 de la Comisión.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Nombre químico	Nº CAS Nº CE REACH Nº Nº Índice	Con- centración	Clasificación	H-frase Factor M Aguda Factor M Crónico	Límites específicos de concentración ATE	Observa- ciones
Aceite base, baja vis- cosidad	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077- 29 649-468-00-3	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627- 25 649-467-00-8	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhal- ation): 5 mg/kg
Alquilimidazolina	- 701-204-9 - -	1 - <5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -		-
Derivado de amina de ácido suc-cínico	93882-40-7 299-434-3 01-2120735527- 50 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H317, H319, H411 - -		-

#### **Producto basado en**

Información general: Mezcla conteniendo aceites base severamente refinados y aditivos.

#### **Información adicional de la sustancia**

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.

Para ver el texto completo de las declaraciones H/EUH mencionadas en esta sección, consulte la sección 16.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

#### **Inhalación**

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

#### **Contacto con la piel**

Lavar con jabón y agua.

#### **Contacto con los ojos**

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

#### **Ingesta**

Enjuagar a fondo la boca.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede irritar la piel y los ojos.

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

Obtenga atención médica en caso de síntomas.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### **Medios de extinción adecuados**

CO<sub>2</sub>, 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 inadecuados**

Agua a pleno chorro

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

### **Equipo de protección especial para bomberos**

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

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.

## 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

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 ácidos, aglutinante universal, aserrín). 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

#### **Precauciones preventivas de manipulación**

Evitar la formación de aerosoles. 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. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Procure una ventilación adecuada.



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

### 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 hay datos disponibles.

### Otros

Storage Class: 10, Combustible liquids.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición

Valores límite de la exposición: Vea la tabla OEL a continuación.

Valores límite biológicos (VLB): No se conocen índices de exposición.

#### Límites nacionales de exposición en el trabajo

Agente químico	Nº CAS Nº CE	Límite de la exposición ppm / mg/m <sup>3</sup>	Fuente	Nota	Año
Aceite base, baja viscosidad - Niebla	- -	- / 5 /	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2016)	VLA-ED	2016
Aceite base, baja viscosidad - Niebla	- -	- / 10 /	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2016)	VLA-EC	2016
Aceite base, baja viscosidad - Niebla	- -	- / 10 /	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)	VLA-EC	2011



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Agente químico	Nº CAS Nº CE	Límite de la exposición ppm / mg/m <sup>3</sup>	Fuente	Nota	Año
Aceite base, baja viscosidad - Niebla	- -	- / 5 /	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)	VLA-ED	2011

## 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.

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.

### **Símbolos del equipo de protección individual**



### **Protección ocular/facial**

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 de las manos**

Material: Goma de butilonitrilo.  
Tiempo de permeabilidad:  $\geq 480$  min  
Espesor del material recomendado:  $\geq 0.38$  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.

### **Otro tipo de protección dérmica**

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



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

### **Protección respiratoria**

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

### **Riesgos térmicos**

No se conoce.

### **Limitación de exposición medioambiental**

No hay datos disponibles.

### **Otros**

Medidas de higiene: Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse des-pués 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.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### **Estado físico**

Líquido

#### **Color**

Amarillo pálido

#### **Olor**

Característico.

#### **Punto de fusión/punto de congelación**

No determinado.

#### **Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición**

No determinado.

#### **Inflamabilidad**

No determinado.

#### **Límite de explosión inferior y superior**

No aplicable a las mezclas.

#### **Punto de inflamación**

215 °C

#### **Temperatura de ignición espontánea**

No determinado.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

**Temperatura de descomposición**

No determinado.

**pH**

sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)

**Viscosidad cinemática**

33.2 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Solubilidad**

Insoluble en agua; No hay datos disponibles (otros disolventes).

**Hidrosolubilidad**

Insoluble en agua.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

No aplicable a las mezclas.

**Presión de vapor**

No aplicable a las mezclas.

**Densidad y/o densidad relativa**

0.84 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)

**Densidad de vapor relativa**

No aplicable a las mezclas.

**Velocidad de evaporación**

No aplicable a las mezclas.

**Peligro de explosión**

Valor de ninguna importancia para la clasificación.

**Propiedades oxidantes**

Valor de ninguna importancia para la clasificación.

**Propiedades de las partículas**

No aplicable.

**9.2. Otros datos**

No hay datos disponibles.



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

### 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

Oxidantes fuertes, ácidos fuertes y 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

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

##### Toxicidad aguda

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

ETA (cutánea) : 102244 mg/kg

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Descriptor de dosis	Valor / dosis	vía de exposición	Animales de prueba	Método/directriz
Aceite base parafínico -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Rata	-
Alquilimidazolina -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Rata	OECD 401
Derivado de amina de ácido succínico -	LD50	> 10,000 mg/kg	Oral	Rata [ Masculino ]	-
Aceite base parafínico	LD50	> 5000 mg/kg	Cutáneo	Conejo	-



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Descriptor de dosis	Valor / dosis	vía de exposición	Animales de prueba	Método/directriz
-					

### **Corrosión o irritación cutáneas**

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

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado	Método/directriz
Aceite base parafínico	No irritante.	OECD 404
-		

### **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

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

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado	Método/directriz
Aceite base parafínico	No irritante.	OECD 405
-		

### **Provoca alergias en los órganos respiratorios y en la piel**

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

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado	Especies	Método/directriz
Alquilimidazolina	No sensibilizante.	Cobaya	OECD 406
-			

### **Mutagenicidad en células germinales**

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

### **Carcinogenicidad**

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

### **Toxicidad para la reproducción**

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

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única**

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



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

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

### **Peligro por aspiración**

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

Aceite base parafínico - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

## **11.2. Información sobre otros peligros**

### **Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia presente en una concentración igual o superior al 0,1% en masa, incluida en la lista elaborada de conformidad con el artículo 59, apartado 1, del Reglamento REACH, debido a sus propiedades alteradoras endocrinas, o una sustancia de las que se sepa que tiene propiedades alteradoras endocrinas de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento 2018/605 de la Comisión.

### **Otra información**

No hay datos disponibles.

## **SECCIÓN 12. Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

#### **Toxicidad aguda**

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

#### **Toxicidad grave para los peces**

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Método/directriz
Aceite base parafínico -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pez	-
Alquilimidazolina -	LC50	> 1000 mg/l	96 h	Pez	-
Derivado de amina de ácido succínico -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pez	OECD 203

#### **Toxicidad grave para las algas**



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Método/directriz
Aceite base parafínico -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Alga	OECD 201
Derivado de amina de ácido succínico -	EL50	> 100 mg/l	72 h	Alga	OECD 201

### **Toxicidad grave para los crustáceos**

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Método/directriz
Aceite base parafínico -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Pulga de Agua	-
Alquilimidazolina -	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Pulga de Agua	-
Derivado de amina de ácido succínico -	EL50	9.5 mg/l	48 h	Pulga de Agua	OECD 202

### **Toxicidad crónica**

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

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Método/directriz
Aceite base parafínico -	NOEC	10 mg/l	21 días	Daphnia magna	OECD 211
Alquilimidazolina -	NOEC	32 mg/l	21 días	Pulga de Agua	-
Alquilimidazolina -	NOEC	23 mg/l	96 h	Alga	-

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

No aplicable a las mezclas.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado
Aceite base parafínico -	No es fácilmente degradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No aplicable a las mezclas.

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Movilidad

No aplicable a las mezclas.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT o mPvB en una concentración  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia presente en una concentración igual o superior al 0,1% en masa, incluida en la lista elaborada de conformidad con el artículo 59, apartado 1, del Reglamento REACH, debido a sus propiedades alteradoras endocrinas, o una sustancia de las que se sepa que tiene propiedades alteradoras endocrinas de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento 2018/605 de la Comisión. La clasificación de este producto, toda o en parte, se basa en datos de pruebas.

### 12.7. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Consideraciones relativas a la eliminación

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

Código de eliminación de residuos	Descripción de residuos
13 02 05*	Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

Tenga en cuenta que un asterisco (\*) al lado de un código indica que es RESIDUO PELIGROSO.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

No está regulado.

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**Nombre de envío correcto ADR / RID / ADN**

No está regulado.

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

**Etiqueta**

No está regulado.

**Clase ADR/RID**

No está regulado.

**Clase IMDG**

No está regulado.

**Clase IATA**

No está regulado.

**Clase ADN**

No está regulado.

### 14.4. Grupo de embalaje

No está regulado.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

No.

**Contaminante marino IMDG**

No está regulado.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No está regulado.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No está regulado.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC : No aplicable.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### **Normativa europea**

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, ANEXO I Sustancias controladas: Ninguno.

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

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

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.

#### **Normativa nacional**

Sin datos disponibles

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

#### **Significado de las frases**

Skin Sens. 1 - Sensibilización cutánea, Categoría 1

Eye Irrit. 2 - Irritación ocular, Categoría 2

Aquatic Chronic 2 - Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2

Skin Irrit. 2 - Irritación cutáneas, Categoría 2

Asp. Tox. 1 - Peligro por aspiración, Categoría 1

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH208 Contiene Derivado de amina de ácido succínico. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006

# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Número de versión: 1  
Publicado: 2026-01-05

## Otros

### **Información adicional**

Cláusula de exención de responsabilidad : La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.