

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



**Nombre del producto: ZF EcoFluid X**

ZF Aftermarket

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: ZF EcoFluid X

Número de producto: 0681.000.410  
0681.000.411  
0681.000.412

#### 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

**ZF Friedrichshafen AG**  
**ZF Aftermarket**  
**Obere Weiden 12**  
**97424 Schweinfurt**  
**Germany**  
**+49 9721 475 60**  
**www.zf.com /contact**

#### 1.4 Teléfono de emergencia

##### **24/7h Teléfono de emergencia:**

(+49) 89 19 240 (Llamada de emergencia de veneno - información en alemán y en inglés)

### 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), pero es obligatoria su identificación.

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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



**Nombre del producto: ZF EcoFluid X**

ZF Aftermarket

## 2.2 Elementos de la Etiqueta

EUH208: Contiene Polisulfuro orgánico, Fosfato de amina, metaborato de magnesio. Puede provocar 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.

## 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
Polisulfuro orgánico	EINECS: 273-103-3	1,00 - <5,00%	01-2119540515-43
Fosfato de amina	EINECS: 931-384-6	1,00 - <2,50%	01-2119493620-38
Copolímero de metacrilato	Confidencial	1,00 - <5,00%	Confidencial

\* 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.

### Clasificación

Determinación química	Identificación	Clasificación
Polisulfuro orgánico	EINECS: 273-103-3	CLP: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Fosfato de amina	EINECS: 931-384-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



**Nombre del producto: ZF EcoFluid X**

ZF Aftermarket

		1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Copolímero de metacrilato	Confidencial	CLP: Eye Irrit. 2;H319

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
Polisulfuro orgánico	EINECS: 273-103-3	$\geq 45,99$ %	Sensibilizante cutáneo	1B	
Fosfato de amina	EINECS: 931-384-6	$\geq 9,39$ % > 50 % > 50 %	Sensibilizante cutáneo Lesiones oculares graves Irritación ocular	1 1 2	H317 H318 H319
Copolímero de metacrilato	Confidencial	$\geq 75$ %	Irritación ocular	2	H319

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, anexo VI del reglamento UE 1272/2008.

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

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

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



ZF Aftermarket

### Nombre del producto: ZF EcoFluid X

Contacto con la Piel: Lavar con jabón y agua.

Ingestión: 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.

---

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: 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 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.

---

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



### Nombre del producto: ZF EcoFluid X

ZF Aftermarket

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.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

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.

### 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

---

## 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de Control

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



### Nombre del producto: ZF EcoFluid X

ZF Aftermarket

#### Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Aceite base - Niebla	VLA-EC	10 mg/m <sup>3</sup>	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Aceite base - Niebla	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (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.

### 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:

Se recomienda el uso de gafas de protección (EN 166) durante el trasvase del producto. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



**Nombre del producto: ZF EcoFluid X**

ZF Aftermarket

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.:  $\geq 480$  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.

#### **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.

---

## **9. Propiedades físicas y químicas**

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



**Nombre del producto: ZF EcoFluid X**

ZF Aftermarket

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	Marrón
Olor:	Característico
Olor, umbral:	No aplicable a las mezclas
pH:	No aplicable

Punto de congelamiento	No aplicable a las mezclas	
Punto ebullición	Valor de ninguna importancia para la clasificación.	
Punto de inflamación	200 °C	
Velocidad de evaporación:	No aplicable a las mezclas.	
Inflamabilidad (sólido, gas)	Valor de ninguna importancia para la clasificación.	
Límite de inflamabilidad - superior (%)-:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.	
Límite de inflamabilidad - inferior (%)-:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.	
Presión de vapor:	No aplicable a las mezclas.	
Densidad de vapor (aire=1):	No aplicable a las mezclas.	
Densidad:	0,89 g/ml (15,00 °C)	
<b>Solubilidad(es)</b>		
Solubilidad en agua:	Insoluble en agua	
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable a las mezclas.	
Temperatura de	Valor de ninguna importancia para la	



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



### Nombre del producto: ZF EcoFluid X

ZF Aftermarket

autoignición:	clasificación.	
descomposición, temperatura de:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.	
Viscosidad cinemática:	142 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	
Propiedades explosivas:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.	
Propiedades comburentes:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.	

### 9.2 OTRA INFORMACIÓN

No hay datos disponibles.

---

## 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

---

## 11. Información toxicológica

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



**Nombre del producto: ZF EcoFluid X**

ZF Aftermarket

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Producto: ETAmexcla: 30.959 mg/kg

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Polisulfuro orgánico DL 50 (Rata): 6.500 mg/kg

#### Contacto dermal

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

#### Inhalación

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

#### 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:  
Los datos experimentales han demostrado que la concentración de los componentes potencialmente de sensibilización presentes en este producto no induce la sensibilización de 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.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



**Nombre del producto: ZF EcoFluid X**

ZF Aftermarket

### **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.

Otros Efectos Adversos

No hay datos disponibles.

---

## **12. Información ecológica**

### **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.

Fosfato de amina

CL 50 (Pez, 96 h): 24 mg/l

#### **Invertebrados Acuáticos**

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Polisulfuro orgánico

CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 63 mg/l (OECD 202)

Fosfato de amina

CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 91,4 mg/l

Toxicidad crónicaProducto

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

#### **Invertebrados Acuáticos**

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Fosfato de amina

NOEC (Pulga de Agua, 21 d): 0,12 mg/l

#### **Toxicidad para plantas acuáticas**

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Polisulfuro orgánico

CE50 (Alga, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)

Fosfato de amina

CE50 (Alga, 72 h): > 100 mg/l

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



ZF Aftermarket

### Nombre del producto: ZF EcoFluid X

#### 12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable  
Producto: No aplicable a las mezclas.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**  
Polisulfuro orgánico 13 % (28 d, OECD 301B) No es fácilmente degradable.

#### 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 Otros Efectos Adversos

No hay datos disponibles

---

### 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

---

### 14 Información relativa al transporte

#### ADR/RID

14.1 Número ONU: --

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



ZF Aftermarket

### Nombre del producto: ZF EcoFluid X

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: --

#### 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): --  
14.4 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.: --  
14.4 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

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



**Nombre del producto: ZF EcoFluid X**

ZF Aftermarket

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 y del Código IBC**

No aplicable

---

## **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

#### **Nationale Verordnungen**

### **15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

---

## **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

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **OTRA INFORMACIÓN**

La clasificación se corresponde con las listas CE actuales, pero se complementa con datos de la

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



**Nombre del producto: ZF EcoFluid X**

ZF Aftermarket

bibliografía técnica y de la empresa, y se deriva de los datos de prueba o de la aplicación del denominado método convencional.

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