

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ( FDS )

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Fecha de revisión 18-ene-2024

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Número de Revisión  
4

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto Low level Calcium Standard

Nº Producto 182040

Identificador Único de Fórmula (UFI) No es aplicable

Número de registro REACH No es aplicable

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Uso como reactivo de laboratorio

Usos desaconsejados No hay información disponible

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

Fabricante, importador, proveedor Thermo Fisher Scientific  
Robert-Bosch-Str. 163505  
Langenselbold, GERMANY  
Tel.: +49 (6184) 90-6000

Dirección de correo electrónico [wlp.techsupport@thermofisher.com](mailto:wlp.techsupport@thermofisher.com)

Made in USA

1.4. Teléfono de emergencia Teléfono de emergencias 24 horas  
CHEMTREC®  
Within USA and Canada: 1-800-424-9300  
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887  
(collect calls accepted)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación - Mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementos de la etiqueta

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

Consejos de prudencia

2.3. Otros peligros

Riesgos generales

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componente        | N° CE             | N° CAS     | Porcentaje en peso | CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008 | N° Reg. REACH                 |
|-------------------|-------------------|------------|--------------------|---|-------------------------------|
| Agua              | EEC No. 231-791-2 | 7732-18-5  | 90 - 100%          | Not classified                                    | No hay información disponible |
| Cloruro de calcio | EEC No. 233-140-8 | 10043-52-4 | 0 - 10%            | Eye Irrit. 2 (H319)                               | No hay información disponible |

| Componente        | N° CAS     | Límites de concentración específicos (SCL) | Factor M | Notas de componentes |
|-------------------|------------|--|----------|----------------------|
| Agua              | 7732-18-5  | -  | -        | -                    |
| Cloruro de calcio | 10043-52-4 | -  | -        | -                    |

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|  |   |
|--|---|
| Consejo general  | Utilizar un tratamiento de primeros auxilios acorde a la naturaleza de los daños. Para obtener asistencia adicional, contactar con el centro de información toxicológica más cercano. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.   |
| Contacto con los ojos                                      | En caso de contacto con los ojos, retirar las lentes de contacto y enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, al menos durante 15 minutos. Consultar a un médico.   |
| Contacto con la piel                                       | Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.  |
| Inhalación   | Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno. Consultar a un médico si se producen síntomas.  |
| Ingestión  | Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.   |
| Equipo de protección para el personal de primeros auxilios | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. No utilizar el método boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia; administrar la respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo dotada de una válvula unidireccional u otro dispositivo médico para reanimación respiratoria apropiado. |

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

**Síntomas y efectos más importantes** Ver el capítulo 11, Para más información, ver la sección 2

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

**Notas para el médico** Tratar los síntomas

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

#### Medios de extinción no apropiados

No hay información disponible

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

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

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

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones personales** Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal a zonas seguras.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Los vapores se pueden acumular formando concentraciones explosivas.

#### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

#### **Referencia a otras secciones**

Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12

Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos

### **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

##### **Consideraciones generales sobre higiene**

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

#### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

##### **Condiciones de almacenamiento**

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Proteger de la luz del sol directa.

#### **7.3. Usos específicos finales**

##### **Uso(s) específico(s)**

Uso como reactivo de laboratorio

##### **Medidas de gestión de riesgos (MGR)**

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

### **SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

#### **8.1 Parámetros de control**

##### **Límites de exposición**

Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

| Componente        | Bulgaria | Croacia | Irlanda | Chipre | República Checa            |
|-------------------|----------|---------|---------|--------|----------------------------|
| Cloruro de calcio |          |         |         |        | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 |

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | hodinách.<br>Ceiling: 4 mg/m <sup>3</sup> |
|--|--|--|--|--|---|

| Componente        | Letonia                  | Lituania | Luxemburgo | Malta | Rumanía |
|-------------------|--------------------------|----------|------------|-------|---------|
| Cloruro de calcio | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |          |            |       |         |

| Componente        | Rusia                                     | República Eslovaca | Eslovenia | Suecia | Turquía |
|-------------------|---|--------------------|-----------|--------|---------|
| Cloruro de calcio | Skin notation<br>MAC: 2 mg/m <sup>3</sup> |                    |           |        |         |

#### Valores límite biológicos

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

#### Métodos de seguimiento

EN 14042:2003 Título de identificación: Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL)

No hay información disponible

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay información disponible.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas técnicas

Duchas  
Estaciones de lavado de ojos  
Sistemas de ventilación

#### Equipos de protección personal

**Protección ocular y de la cara:** Utilizar una pantalla facial y antiparras contra salpicaduras químicas. Si hay una alta probabilidad de salpicaduras:.. Antiparras.

**Protección de la piel y el cuerpo** Llevar guantes/prendas de protección.

**Protección respiratoria** No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

#### Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Estado físico   | Líquido                       |
| Aspecto         | Incoloro                      |
| Olor            | Ninguno/a                     |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |
| pH              | 6.5                           |
| Rango de PH     | 5.0 - 8.0                     |

| <u>Propiedad</u>                                   | <u>Valores</u>                | <u>Comentarios • Método</u> |
|--|-------------------------------|-----------------------------|
| Punto de fusión/punto de congelación               | No hay información disponible |                             |
| Punto /intervalo de ebullición                     | ~ 100 °C / 212 °F             |                             |
| Punto de Inflamación                               | No hay información disponible |                             |
| Índice de Evaporación                              | No hay información disponible |                             |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | No hay información disponible |                             |
| Límite de inflamabilidad con el aire               |                               |                             |
| Límite superior de inflamabilidad:                 | No hay información disponible |                             |
| Límite inferior de inflamabilidad                  | No hay información disponible |                             |
| Presión de vapor                                   | No hay información disponible |                             |
| Densidad de vapor                                  | No hay información disponible |                             |
| Densidad relativa                                  | No hay información disponible |                             |
| Solubilidad en el agua                             | Soluble                       |                             |
| Solubilidad en otros disolventes                   | No hay información disponible |                             |
| Coeficiente de partición                           | No hay información disponible |                             |
| Temperatura de autoignición                        | -                             |                             |
| Temperatura de descomposición                      | No hay información disponible |                             |
| Viscosidad cinemática                              | No hay información disponible |                             |
| Viscosidad dinámica                                | No hay información disponible |                             |
| Propiedades explosivas                             | No hay información disponible |                             |
| Propiedades comburentes                            | No hay información disponible |                             |
| <b>9.2. Otros datos</b>                            |                               |                             |
| Punto de reblandecimiento                          | No hay información disponible |                             |
| Peso molecular                                     | No hay información disponible |                             |
| Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles) | No hay información disponible |                             |
| Densidad   | No hay información disponible |                             |
| Densidad aparente                                  | No hay información disponible |                             |

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No hay información disponible

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

### Datos de explosión

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Sensibilidad a impactos mecánicos  | Ninguno/a |
| Sensibilidad a descargas estáticas | Ninguno/a |

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

**Información del producto** El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada

**Toxicidad aguda**  
**Toxicidad aguda desconocida** 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

| Componente        | DL50 Oral                 | DL50 cutánea                 | LC50 Inhalación |
|-------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Agua              | LD50 > 90 mL/kg ( Rat )   |                              |                 |
| Cloruro de calcio | LD50 = 1000 mg/kg ( Rat ) | LD50 > 5000 mg/kg ( Rabbit ) |                 |

**Corrosión o irritación cutáneas** No hay información disponible

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** No hay información disponible

**Sensibilización** No hay información disponible

**Efectos mutagénicos** No hay información disponible

**Efectos carcinogénicos** No hay información disponible

**Efectos sobre la reproducción** No hay información disponible

**(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;** No hay datos disponibles

**(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;** No hay datos disponibles

**Peligro por aspiración** No hay información disponible

### 11.2. Información sobre otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina** Evaluar las propiedades de alteración endocrina en la salud humana. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

**Efectos de ecotoxicidad**

Un 0% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

| Componente        | Algas de agua dulce | Peces de agua dulce            | pulga de agua                 |
|-------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Cloruro de calcio | -                   | LC50: = 10650 mg/L, 96h static | LC50: 2280000 - 3948000 µg/L, |

|  |  |                       |                     |
|--|--|-----------------------|---------------------|
|  |  | (Lepomis macrochirus) | 48h (Daphnia magna) |
|--|--|-----------------------|---------------------|

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

12.7. Otros efectos adversos

Contaminantes Orgánicos Persistentes Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

Potencial de reducción de ozono Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Embalaje contaminado La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG/IMO

- 14.1 N° ONU
- 14.2 Designación oficial de transporte
- 14.3 Clase de peligro
- 14.4 Grupo de embalaje
- 14.5 Contaminante marino
- 14.6 Disposiciones particulares
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC
- No regulado
- No regulado
- No regulado
- No regulado
- No es aplicable
- Ninguno/a
- No hay información disponible

ADR

- 14.1. Número ONU
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
- 14.4. Grupo de embalaje
- No regulado
- No regulado
- No regulado
- No regulado



## ICAO

|  |                 |
|--|-----------------|
| 14.1 N° ONU                            | No regulado     |
| 14.2 Designación oficial de transporte | No regulado     |
| 14.3 Clase de peligro                  | No regulado     |
| 14.4 Grupo de embalaje                 | No regulado     |
| 14.5 Peligro medioambiental            | No es aplicable |
| 14.6 Disposiciones particulares        | Ninguno/a       |

## IATA

|  |                 |
|--|-----------------|
| 14.1 N° ONU                            | No regulado     |
| 14.2 Designación oficial de transporte | No regulado     |
| 14.3 Clase de peligro                  | No regulado     |
| 14.4 Grupo de embalaje                 | No regulado     |
| 14.5 Peligro medioambiental            | No es aplicable |
| 14.6 Disposiciones particulares        | Ninguno/a       |

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Inventarios internacionales

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canadá (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinas (PICCS), U.S.A. (TSCA).

| Componente        | N° CAS     | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|-------------------|------------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Agua              | 7732-18-5  | 231-791-2 | -      | -   | X     | X    | KE-35400 | X    | -    |
| Cloruro de calcio | 10043-52-4 | 233-140-8 | -      | -   | X     | X    | KE-04496 | X    | X    |

| Componente        | N° CAS     | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-------------------|------------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| Agua              | 7732-18-5  | X    | ACTIVE  | X   | -    | X    | X     | X     |
| Cloruro de calcio | 10043-52-4 | X    | ACTIVE  | X   | -    | X    | X     | X     |

**Leyenda:** X - Incluido '-' - Not Listed **KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

## Unión Europea

### Autorización / Restricciones según EU REACH

| Componente        | N° CAS     | REACH (1907/2006) - Anexo XIV - sustancias sujetas a autorización | REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas | Reglamento REACH (EC 1907/2006) artículo 59 - Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes (SVHC) |
|-------------------|------------|---|---|--|
| Agua              | 7732-18-5  | -   | -   | -  |
| Cloruro de calcio | 10043-52-4 | -   | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)                                       | -  |

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

**Reglamento (CE) n.º 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos**  
No es aplicable

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Reglamentos nacionales

| Component                                   | Alemania Clasificación de las Aguas (AwSV) |
|---|--|
| Cloruro de calcio<br>10043-52-4 ( 0 - 10% ) | WGK1                                       |

| Component                                   | Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81) | Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure |
|---|--|---|---|
| Cloruro de calcio<br>10043-52-4 ( 0 - 10% ) | Prohibited and Restricted Substances   |   |   |

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

- CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

WEL - Límites de exposición profesionales

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

DNEL - Nivel obtenido sin efecto

RPE - Equipos de protección respiratoria

LC50 - Concentración letal 50%

NOEC - Concentración sin efecto observado

PBT - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

TWA - Tiempo Promedio Ponderado

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

LD50 - Dosis Letal 50%

EC50 - Concentración efectiva 50%

POW - Coeficiente de reparto octanol: agua

vPvB - Muy persistente y muy bioacumulable

**ADR** - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code  
**OECD** - Organización para la Cooperación y el Desarrollo  
**BCF** - Factor de bioconcentración (FBC)  
**TWA** TWA (promedio ponderado en el tiempo)

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association  
**MARPOL** - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques  
**ATE** - Estimación de la toxicidad aguda  
**COV** - (compuesto orgánico volátil)  
**STEL** STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)

**Techo** Valor límite máximo

#### Bibliografía fundamental y fuentes de datos

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Los proveedores de datos de seguridad, ChemADVISOR - LOLI, Merck Index, RTECS

#### Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H319 - Provoca irritación ocular grave

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Preparado por        | Asuntos normativos                |
| Prepared For         | Thermo Fisher Scientific Inc.     |
| Fecha de publicación | No hay información disponible     |
| Fecha de revisión    | 18-ene-2024                       |
| Razón de la revisión | Secciones de la FDS actualizadas. |

**La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006. REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 .**

#### Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**