

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) n°. 1907/2006 y Reglamento (CE) n°. 1272/2008

Fecha de emisión 04-nov.-2016

Fecha de revisión 02-feb.-2018

Número de revisión 4

EGHS / Español (Spanish)

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto MetaDi Fluid
Código del producto 40-6016, 40-6032, 40-6064-085
Número de FDS 1352984_E
Nombre de la sustancia

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

Uso recomendado Laboratory Use Only.
Usos contraindicados No hay información disponible.

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

Fabricante ITW Test & Measurement GmbH
Dirección del fabricante Boschstraße 10
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk
Número de teléfono +49 (0) 711 4904690-0
Dirección de correo electrónico lab.eu@buehler.com

1.4. Teléfono de emergencia

Global Access Code: 334545
Americas: +1 760 476 3962
Middle East/Africa: +1 760 476 3959
UK: +44 8 08 189 0979
Europe: +1 760 476 3961
Asia Pacific: +1 760 476 3960

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**Reglamento (CE) n°. 1272/2008**

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Toxicidad reproductiva | Categoría 1B - (H360) |
|------------------------|-----------------------|

2.2. Elementos de la etiqueta**Palabra de advertencia****Peligro****Indicaciones de peligro**

H360 - Puede perjudicar a la fertilidad o dañar al feto si se ingiere

Consejos de prudencia, UE (§28, 1272/2008)

P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

No aplicable.

3.2 Mezclas

| Nombre de la sustancia | Número CE | CAS-No | Percent | Clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP] | Número de registro REACH |
|---------------------------|-----------|------------|----------|--|--------------------------|
| Water | - | 7732-18-5 | 60 - 80% | No hay datos disponibles | |
| Dipropylene glycol | - | 25265-71-8 | 20 - 40% | No hay datos disponibles | |
| Sodium borate decahydrate | - | 1303-96-4 | < 0.5% | Repr. 1B (H360FD) | |

Para ver el texto completo de las frases H y EUH: consúltese la Sección 16

Este producto contiene una o más sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

| Nombre de la sustancia | CAS-No | Candidatos a sustancias extremadamente preocupantes (SEP) |
|------------------------|------------|---|
| Water | 7732-18-5 | - |
| Dipropylene glycol | 25265-71-8 | - |

| | | |
|---------------------------|-----------|---|
| Sodium borate decahydrate | 1303-96-4 | X |
|---------------------------|-----------|---|

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|--|--|
| Inhalación | Trasladar al aire libre. |
| Contacto con la piel | Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. |
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| Ingestión | Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. |
| Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios | Retirar todas las fuentes de ignición. Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8). |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Síntomas | No hay información disponible. |
|-----------------|--------------------------------|

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

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Información para el médico | Aplicar un tratamiento sintomático. |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

| | |
|--------------------------------------|--|
| Medios adecuados de extinción | Polvo químico seco, Dióxido de carbono (CO ₂), Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol. |
|--------------------------------------|--|

| | |
|--|--------------------------------|
| Medios de extinción no apropiados | No hay información disponible. |
|--|--------------------------------|

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos del producto químico

Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. En caso de incendio, enfríe los tanques con pulverización de agua.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales Evacuar al personal hacia áreas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase la Sección 8 para más información. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. No tocar ni caminar por el material derramado.

Para el personal de respuesta a emergencias Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No tocar ni caminar por el material derramado. Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material.

Métodos de limpieza Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para la manipulación segura Utilizar equipo de protección personal. No respirar los vapores ni la niebla. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar con ventilación por extracción local.

Consideraciones generales de higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Almacenar de conformidad con la normativa nacional específica. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión del riesgo (RMM) La información requerida se encuentra en esta hoja de datos de seguridad del material.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

| Nombre de la sustancia | UE | Reino Unido | Francia | España | Alemania |
|---|---------|---|--|---|---|
| Dipropylene glycol 25265-71-8 | - | - | - | - | TWA: 100mg/m ³ S* |
| Sodium borate decahydrate 1303-96-4 | - | STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | - |
| Nombre de la sustancia | Italia | Portugal | Países Bajos | Finlandia | Dinamarca |
| Sodium borate decahydrate 1303-96-4 | - | STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | - | - | TWA: 2 mg/m ³ H* |
| Nombre de la sustancia | Austria | Suiza | Polonia | Noruega | Irlanda |
| Dipropylene glycol 25265-71-8 | - | STEL: 280 mg/m ³ TWA: 140 mg/m ³ | - | - | - |
| Sodium borate decahydrate 1303-96-4 | - | STEL: 5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ |

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efectos (PNEC) No hay información disponible

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad con cierre hermético.

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada.

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 | Amarillo |
| Olor | A madera |
| Color | No hay información disponible |
| Odor Threshold | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones Método</u> |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| pH | No data available | |
| Punto de fusión o congelación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | 100°C °C | |
| Punto de inflamación | 93°C C | |
| Tasa de evaporación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | No se conocen |
| Límite superior de inflamabilidad | No hay datos disponibles | |
| Límite inferior de inflamabilidad | No hay datos disponibles | |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad relativa | 1 | |
| Solubilidad en agua | Soluble en agua | |
| Solubilidad(es) | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Temperatura de autoinflamación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad cinemática | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad | No hay datos disponibles | No se conocen |

9.2. Información adicional

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Punto de ablandamiento | No hay información disponible |
| Peso molecular | No hay información disponible |
| VOC Content (%) | No hay información disponible |
| Densidad del líquido | No hay información disponible |
| Densidad aparente | No hay información disponible |
| Tamaño de partícula | No hay información disponible |
| Distribución granulométrica | No hay información disponible |

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosividad

| | |
|--|-------------|
| Sensibilidad al impacto mecánico | Ninguno(a). |
| Sensibilidad a las descargas estáticas | Ninguno(a). |

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno durante el procesado normal. |
|--------------------------------------|--------------------------------------|

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalación | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| Contacto con los ojos | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| Contacto con la piel | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| Ingestión | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad**Toxicidad aguda****Toxicidad aguda desconocida**

- El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida
- El 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
- El 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
- El 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)
- El 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)
- El 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla)

| Nombre de la sustancia | Oral LD50 | Dermal LD50 | CL50, inhalación |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| Water | > 90 mL/kg (Rat) | - | - |
| Dipropylene glycol | = 14850 mg/kg (Rat) | > 20mL/kg (Rabbit) | - |
| Sodium borate decahydrate | = 2660 mg/kg (Rat) = 3493mg/kg (Rat) | > 10000 mg/kg (Rabbit) | > 2.03 mg/L (Rat) 4 h |

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad reproductiva No hay información disponible.

La tabla de abajo indica cuáles componentes con valores por encima de los umbrales límite están listados como toxinas reproductivas y es importante tomar en cuenta.

| Nombre de la sustancia | UE - Anexo VI Reproductivo |
|---------------------------|----------------------------|
| Sodium borate decahydrate | Repr. 1B |

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad

| Nombre de la sustancia | Toxicidad para las algas | Toxicidad para los peces | Toxicidad para los microorganismos | Daphnia magna |
|------------------------|--------------------------|--|------------------------------------|---------------|
| Dipropylene glycol | - | 24h LC50: > 5000mg/L (Carassius auratus) | EC50 = 10000 mg/L16 h | - |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación de PBT y mPmB No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia | Evaluación de PBT y mPmB |
|------------------------|--------------------------|
| Dipropylene glycol | No aplicable |

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado No hay información disponible.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG/IMO NO REGULADO
14.1 N° ONU Not Regulated
14.2 Designación oficial de transporte NO REGULADO
14.3 Clase de peligro NO REGULADO
14.4 Grupo de embalaje NO REGULADO
14.5 Contaminante marino No aplicable
14.6 Disposiciones especiales Ninguno(a)
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC No hay información disponible

RID NO REGULADO
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 para el medio ambiente No aplicable
14.6 Disposiciones especiales Ninguno(a)

ADR NO REGULADO
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 para el medio ambiente No aplicable
14.6 Disposiciones especiales Ninguno(a)

IATA NO REGULADO
14.1 N° ONU NO REGULADO
14.2 Designación oficial de transporte NON REGULATED
14.3 Clase de peligro NO REGULADO

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| 14.4 Grupo de embalaje | NO REGULADO |
| 14.5 Peligro para el medio ambiente | No aplicable |
| 14.6 Disposiciones especiales | Ninguno(a) |

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|---|-------------------------------|
| IMDG/IMO | NO REGULADO |
| 14.1 N° ONU | Not Regulated |
| 14.2 Designación oficial de transporte | NO REGULADO |
| 14.3 Clase de peligro | NO REGULADO |
| 14.4 Grupo de embalaje | NO REGULADO |
| 14.5 Contaminante marino | No aplicable |
| 14.6 Disposiciones especiales | Ninguno(a) |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC | No hay información disponible |

| | |
|--|--------------|
| RID | NO REGULADO |
| 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 para el medio ambiente | No aplicable |
| 14.6 Disposiciones especiales | Ninguno(a) |

| | |
|--|--------------|
| ADR | NO REGULADO |
| 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 para el medio ambiente | No aplicable |
| 14.6 Disposiciones especiales | Ninguno(a) |

| | |
|--|---------------|
| IATA | NO REGULADO |
| 14.1 N° ONU | NO REGULADO |
| 14.2 Designación oficial de transporte | NON REGULATED |
| 14.3 Clase de peligro | NO REGULADO |
| 14.4 Grupo de embalaje | NO REGULADO |
| 14.5 Peligro para el medio ambiente | No aplicable |
| 14.6 Disposiciones especiales | 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**Normas nacionales****Francia****Enfermedades ocupacionales (R-463-3, Francia)**

| Nombre de la sustancia | Número de RG francés | Título |
|--|---|--------|
| Dipropylene glycol 25265-71-8 | RG 84 | - |
| Sodium borate decahydrate 1303-96-4 | RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG 20bis, RG 14, RG 20bis, RG 65 RG20, RG 20bis, RG 26, RG 34, RG 65 | - |

Clase de peligro para el agua ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)
(WGK)

Unión Europea

Prestar atención a la Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores ante los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo .

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

| Nombre de la sustancia | Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH | Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH |
|--|--|---|
| Sodium borate decahydrate - 1303-96-4 | Use restricted. See item 30. | |

Contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable.

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No aplicable.

Inventarios Internacionales

TSCA

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

DSL/NDSL

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

EINECS/ELINCS

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

ENCS

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

IECSC

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

KECL

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

PICCS

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Inventario de Sustancias

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Químicas de Australia AICS

Leyenda

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible.

Sección 16: OTRA INFORMACION

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las Secciones 2 y 3

H360FD - Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

| | | | |
|-------------|---------------------------------------|------|---|
| TWA | TWA (promedio ponderado en el tiempo) | STEL | STEL (Límite de exposición a corto plazo) |
| Valor techo | Valor límite máximo | - | Efectos sobre la piel |

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos

www.ChemADVISOR.com/

Fecha de emisión 01-mar.-2017

Fecha de revisión 02-feb.-2018

Esta hoja de datos de seguridad es conforme con los requisitos de: Reglamento (CE) n°. 1907/2006.

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.



El proveedor identificado abajo ha generado esta HDS usando la plantilla UL SDS. UL no ha comprobado, certificado ni aprobado la sustancia descrita en esta HDS, y toda la información que contiene fue proporcionada por el proveedor o fue copiada de fuentes de datos de normas públicas disponibles. UL no hace representaciones ni ofrece garantías en cuanto a la integridad o exactitud de la información en esta HDS y rechaza toda responsabilidad en relación con el uso de la misma o de la sustancia descrita en esta HDS. El diseño, la apariencia y el formato de esta HDS es © 2014 de UL LLC. Todos los derechos reservados.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad