según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# SikaFlow-648 Part A Formerly MFlow 648 Low Dust PTA

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01/07/2021

2.0 10/20/2025 000000727305 Fecha de la primera expedición:

05/29/2020

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN** 

Nombre del producto : SikaFlow-648 Part A Formerly MFlow 648 Low Dust PTA

Código del producto : 00000000050570031

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa pro-

veedora

Sika MBCC US LLC

Dirección : 201 POLITO AVE

Lyndhurst NJ 07071

Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585

Número Telefónico de Emer-

gencia Nacional

USA: +1-800-255-3924 ChemTel contract no. MIS9240420

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Aplicaciones de grouting

Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

#### **SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Corrosión o irritación cutá-

neas

Categoría 2

Lesiones o irritación ocular

graves

Categoría 2A

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) : para el medio ambiente

acuático

Categoría 2

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente

acuático

Categoría 2

Otros peligros

Ninguno conocido.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# SikaFlow-648 Part A Formerly MFlow 648 Low Dust PTA

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01/07/2021

2.0 10/20/2025 000000727305 Fecha de la primera expedición:

05/29/2020

#### Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro





Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-

vos duraderos.

Consejos de prudencia : Prevención:

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección

para los ojos/ la cara.

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los va-

pores/ el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse

del lugar de trabajo.

P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, con-

cienzudamente tras la manipulación.

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS

OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y

pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar

con abundante agua.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consul-

tar a un médico.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un mé-

dico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes

de volver a usarlas.

P391 Recoger el vertido.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un mé-

dico.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Componentes

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## SikaFlow-648 Part A Formerly MFlow 648 Low **Dust PTA**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01/07/2021

000000727305 Fecha de la primera expedición: 2.0 10/20/2025

05/29/2020

Nombre químico	N.º CAS/ID úni- co	Concentración (% w/w)	Secreto comercial
Producto de reacción: bisfe- nol-A-epiclorhidrina, Resi- nas epoxi (peso molecular medio <= 700)	25068-38-6*	>= 50 - < 75	-
1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)- butano	2425-79-8*	>= 10 - < 15	-

<sup>\*</sup> Indica que el identificador es un n.º CAS.

### **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar Si es inhalado

aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la

piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con

abundante agua y jabón.

No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circuns-

tancia.

Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de contacto con los

ojos

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante15 minu-

tos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftal-

mólogo.

Quítese las lentes de contacto, si las tuviera.

Por ingestión Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-

300 ml de agua, buscar ayuda médica.

No provocar el vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave.

Tratar sintomáticamente. Notas para el médico

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia- :

dos

Espuma

Spray de agua Polvo seco

Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apro- : chorro de agua

piados

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# SikaFlow-648 Part A Formerly MFlow 648 Low Dust PTA

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01/07/2021

2.0 10/20/2025 000000727305 Fecha de la primera expedición:

05/29/2020

Productos de combustión

peligrosos

 Vapores nocivos oxidos de nitrógeno

humos

negro de humo óxidos de carbono

Otros datos : El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando

y de las condiciones del incendio.

Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desa-

gües.

El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respe-

tando las legislaciones locales vigentes.

Equipo de protección especial para el personal de lucha

contra incendios

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada.

Úsese protección para los ojos/la cara.

En caso de exposición a una concentración elevada de vapor,

abandonar inmediatamente la zona. Utilizar ropa de protección personal.

La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas

en consideración.

Precauciones relativas al medio ambiente

.

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extin-

ción de incendios, caso de estar contaminada.

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o

subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

minación.

#### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión Disposiciones normales de protección preventivas de incen-

dio.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# SikaFlow-648 Part A Formerly MFlow 648 Low Dust PTA

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01/07/2021

2.0 10/20/2025 000000727305 Fecha de la primera expedición:

05/29/2020

Consejos para una manipu-

lación segura

: Evitar la formación de aerosol.

Evitar la inhalación de neblinas/vapores.

Evite el contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos.

Condiciones para el almace-

naje seguro

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar

fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o

llama.

Manténgase perfectamente cerrado. Proteger de la irradiación solar directa.

#### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**Medidas de ingeniería** : Asegúrese una ventilación apropiada.

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los

límites de exposición.

Utilizar una protección respiratoria aprovada por NIOSH.

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes protectores resistentes a químicos Debido a

la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual

de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos : Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel y del

cuerpo

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo

de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección

química.

Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales

antes del uso.

La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser

tenidas en consideración.

Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.

Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar

el trabajo.

Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.

Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# SikaFlow-648 Part A Formerly MFlow 648 Low Dust PTA

Versión 2.0 Fecha de revisión: 10/20/2025

Número SDS: 000000727305

Fecha de la última expedición: 01/07/2021

Fecha de la primera expedición:

05/29/2020

de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.

Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar

pequeños agujeros).

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : ámbar claro

Olor : suave

Umbral olfativo : no determinado

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de

congelación

Sin datos disponibles

Punto de ebullición : aprox. 410 °F / 210 °C

Punto de inflamación : aprox. 419 °F / 215 °C

Método: Método de cálculo, otro(a)(s)

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (líquidos) : No clasificado como un riesgo de inflamabilidad

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad inferior

Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 9.79 lb/USg (68 °F / 20 °C)

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# SikaFlow-648 Part A Formerly MFlow 648 Low Dust PTA

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01/07/2021

2.0 10/20/2025 000000727305 Fecha de la primera expedición:

05/29/2020

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

no determinado

Temperatura de descomposi-

ción

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se

indica/está prescrito.

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : 1,820 mPa.s (73 °F / 23 °C)

Método: N-114; Brookfield Viscosity

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : No es un oxidante

Punto de sublimación : Sin datos disponibles

Peso molecular : No aplicable

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las

normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química : El producto es estable si se tienen en consideración las nor-

mas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

El producto es estable si se tienen en consideración las nor-

mas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones que deben evi-

tarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes

Bases fuertes

Agentes oxidantes fuertes Agentes reductores fuertes

Productos de descomposición : No se presentan productos peligrosos de descomposición, si

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# SikaFlow-648 Part A Formerly MFlow 648 Low Dust PTA

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01/07/2021

2.0 10/20/2025 000000727305 Fecha de la primera expedición:

05/29/2020

peligrosos se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre

almacenamiento y manipulación.

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

#### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

### Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

## Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Otros datos**

#### **Producto:**

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condi-

ciones normales de uso.

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de

sus componentes individuales.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# SikaFlow-648 Part A Formerly MFlow 648 Low Dust PTA

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01/07/2021

2.0 10/20/2025 000000727305 Fecha de la primera expedición:

05/29/2020

#### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### **Ecotoxicidad**

#### **Producto:**

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### Potencial de bioacumulación

#### **Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Debido a la consistencia del producto y su

escasa solubilidad en agua, es improbable su biodisponibili-

dad.

#### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

#### **Producto:**

Información ecológica com-

plementaria

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio am-

biente.

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propieda-

des de sus componentes individuales.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación.

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, esta-

tales y locales.

No contaminar los estanques, rios o acequias con producto

químico o envase usado.

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o

subterráneas.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima

pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# SikaFlow-648 Part A Formerly MFlow 648 Low Dust PTA

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01/07/2021

2.0 10/20/2025 000000727305 Fecha de la primera expedición:

05/29/2020

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

**UNRTDG** 

Número ONU : UN 3082

Designación oficial de trans- : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

porte de las Naciones Unidas AMBIENTE, N.E.P.

(BISFENOL-A-EPICLOROHIDRINA RESINAS M <=700)

Clase : 9
Riesgo subsidiario : EHSM
Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9 (EHSM)

Peligrosas ambientalmente : no

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3082

Designación oficial de trans- : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.

porte de las Naciones Unidas

(BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)

Clase : 9
Riesgo subsidiario : EHSM
Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Miscellaneous, Environmentally hazardous

Instrucción de embalaje : 964

(avión de carga)

Instrucción de embalaje : 964

(avión de pasajeros)

Código-IMDG

Número ONU : UN 3082

Designación oficial de trans- : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

porte de las Naciones Unidas N.O.S.

(BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)

Clase : 9
Riesgo subsidiario : EHSM
Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9 (EHSM) EmS Código : F-A, S-F

Contaminante marino : si

#### Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

#### Regulación doméstica

#### **49 CFR**

No está clasificado como producto peligroso.

#### Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# SikaFlow-648 Part A Formerly MFlow 648 Low Dust PTA

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01/07/2021

2.0 10/20/2025 000000727305 Fecha de la primera expedición:

05/29/2020

de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventa-

rio TSCA

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista

canadiense DSL

#### Lista TSCA

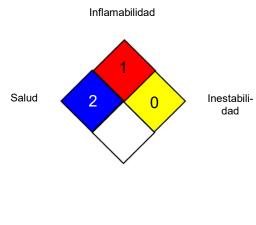
Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

#### **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

### **Otros datos**

#### NFPA 704:



Peligro especial

#### HMIS® IV:



Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "\*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

#### Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta,

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



# SikaFlow-648 Part A Formerly MFlow 648 Low Dust PTA

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01/07/2021

2.0 10/20/2025 000000727305 Fecha de la primera expedición:

05/29/2020

Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción: DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización: DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá)); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 10/20/2025

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.

US / ES