

Fecha de revisión : 2023/12/05 Página: 1/13

Versión: 5.0 (30034797/SDS\_GEN\_US/ES)

#### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

#### N-HEXYLGLICOL

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: Producto químico

Utilización adecuada\*: sólo para uso industrial; Producto químico; Disolvente(s); Producto químico

del proceso

Utilización no adecuada: No está destinado a la venta o uso por parte del público en general.

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

Empresa:

BASF CORPORATION 100 Park Avenue Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

#### Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

#### Otros medios de identificación

Familia química: Preparado en base a: alcoholes

#### 2. Identificación de los peligros

## <u>Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200</u>

#### Clasificación del producto

Flam. Liq. 4

Líquidos inflamables

<sup>\*</sup> El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamento para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluída por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Fecha de revisión: 2023/12/05 Página: 2/13 Versión: 5.0 (30034797/SDS GEN US/ES)

Acute Tox. 4 (Por ingestión) Toxicidad aguda Acute Tox. 3 (dérmica) Toxicidad aguda

Skin Corr./Irrit. 1B Corrosión/Irritación en la piel Eve Dam./Irrit. Lesión grave/Irritación ocular

#### Elementos de la etiqueta

Pictograma:

Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H227 Líquido combustible.

H311 Tóxico en contacto con la piel. H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (prevención):

Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de P280

protección o máscara protectora.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de

llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P260 No respirar la niebla o los vapores.

P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.

P264 Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo

contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un P310

médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente P305 + P351 + P338

con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva

y resulta fácil. Seguir aclarando.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar P303 + P361 + P353

inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con

agua o ducharse.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y

mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P361 + P364 Quitarse inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas

antes de volver a usarlas.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P301 + P330 + P331 P370 + P378

En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, polvo seco, espuma o

dióxido de carbono para la extinción.

Consejos de prudencia (almacenamiento): P405 Guardar baio llave.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

Conseios de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.

Fecha de revisión: 2023/12/05 Página: 3/13 Versión: 5.0 (30034797/SDS GEN US/ES)

#### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla. Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

#### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

## Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

2-hexyloxyethanol

Número CAS: 112-25-4

Contenido (W/W): > 98.5 - < 99.1%

sinónimo: Ethylene glycol monohexyl ether

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

Número CAS: 112-59-4

Contenido (W/W): >= 0.03 - <= 0.28% sinónimo: Diethylene glycol monohexyl ether

#### 4. Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales:

Si la persona afectada no respira, practicar respiración artificial.

La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

#### En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.

#### En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.

#### En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado. Buscar ayuda médica.

#### En caso de ingestión:

No provocar vómito. Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

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

Síntomas: La sobreexposición puede causar:, lesión en la córnea, corrosión en la piel, dolor agudo, tos, trastorno respiratorio, deficiencia respiratoria, nauseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales

Fecha de revisión: 2023/12/05 Página: 4/13 Versión: 5.0 (30034797/SDS GEN US/ES)

Peligros: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11. No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

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

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es

conocido ningún antídoto específico.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

extintor de polvo, agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: chorro de aqua

Información adicional:

Definir las medidas de extinción en la zona del incendio.

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

Peligro al luchar contra incendio:

Líquido inflamable Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

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

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido. Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

#### Información adicional:

El personal no necesario debe ser evacuado del sector. Controlar el incendio desde la distancia máxima

Supeditar las medidas de extinción de incendios al entorno. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

#### sensibilidad al golpe:

Indicaciones: Debido a la estructura química no es sensible al impacto.

#### 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Notas adicionales para caso liberación:

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

La emisión de la sustancia/producto puede provocar fuego o explosiones. Controlar o bloquear la fuente de filtración Detener o impedir la fuga de sustancia/producto bajo condiciones seguras.

Fecha de revisión: 2023/12/05 Página: 5/13 Versión: 5.0 (30034797/SDS GEN US/ES)

Llevar a eliminar en recipientes provistos de cierre seguro.

## Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Usar herramientas antiestáticas.

#### Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su emisión al medio ambiente.

#### Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para una manipulación segura

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Efectuar correctamente la toma de tierra de la totalidad del conjunto de la instalación para evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades No hay información aplicable disponible.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente.

#### 8. Controles de exposición/Protección individual

No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

#### Diseño de instalaciones técnicas:

No hay información aplicable disponible.

#### Equipo de protección individual

#### Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Filtro para gas para gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C, p.ej. EN 14387 tipo A).

#### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1)., Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1):, caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento, Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante., Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares. Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes

Fecha de revisión: 2023/12/05 Página: 6/13 Versión: 5.0 (30034797/SDS\_GEN\_US/ES)

de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

#### Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

#### Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

#### Medidas generales de protección y de higiene:

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.

#### 9. Propiedades físicas y químicas

Forma: líquido
Olor: similar al eter
Umbral de olor: no determinado
Color: incoloro, claro

Valor pH: neutral Punto de fusión: -42 °C

(1,013 hPa)

Punto de solidificación: No hay datos disponibles.

Punto de ebullición: 208.5 °C

(1,013.3 hPa) 200 - 212 °C

intervalo de ebullición: 200 - 212 °C

(1,013.3 hPa)

Punto de sublimación: No hay información aplicable

disponible.

Punto de inflamación: 91.5 °C (ISO 2719, copa

cerrada)

OCDE)

Infllamabilidad: Líquido combustible. (de

(derivado del punto de inflamación)

Límite inferior de 0.9 %(V) explosividad: (82.85 °C)

Se ha determinado el punto de

explosión inferior de la

sustancia/mezcla. Este punto de explosión describe la temperatura de un líquido inflamable en la cual la concentración del vapor saturado mezclado con el aire equivale al límite de explosión inferior. Indicación

bibliográfica.

Límite superior de Para líquidos no relevante para la

explosividad: clasificación y el etiquetado

Autoinflamación: 225 °C (DIN 51794)
Presión de vapor: 0.1 hPa (Directiva 104 de la

( 22.9 °C) dinámico

Densidad: 0.8875 g/cm3

(20°C)

Indicación bibliográfica.

Fecha de revisión: 2023/12/05 Página: 7/13 Versión: 5.0 (30034797/SDS GEN US/ES)

densidad relativa: 0.8875

( 20 °C)

Densidad de vapor: 5.04 (calculado)

(20°C)

Más pesado que el aire.

Coeficiente de reparto 1.97 n-octanol/agua (log (25 °C)

Pow):

Índice de refracción: 1.429 (DIN 51423-1)

(20°C)

Temperatura de En base a su estructura el producto autoignición: no se clasifica como autoinflamable.

Descomposición Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se

térmica: indica/está prescrito.

Viscosidad, dinámica: 4.4 mPa.s

( 20 °C)

Viscosidad, cinemática: No hay información aplicable

disponible.

Tamaño de una La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no

sólida o granular

Solubilidad en agua: 9.460 g/l

(20°C)

Miscibilidad con agua: parcialmente miscible

Solubilidad No hay información aplicable disponible.

(cuantitativo):

Solubilidad (cualitativo): soluble

Disolvente(s): solventes orgánicos,

Masa molar: 146.23 g/mol

Velocidad de Los valores pueden ser aproximados evaporación: de la constante de la ley de Henry o

de la presión de vapor.

#### 10. Estabilidad y reactividad

#### Reactividad

Calentando pueden desprenderse vapores que pueden inflamarse.

Corrosión del metal:

No es corrosivo para metales.

Propiedades oxidantes:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Formación de gases Indicaciones: En presencia de agua no hay inflamables: formación de gases inflamables.

#### Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con metales ligeros con formación de hidrógeno. Reacciones con agentes oxidantes fuertes.

Fecha de revisión: 2023/12/05 Página: 8/13 Versión: 5.0 (30034797/SDS GEN US/ES)

#### Condiciones que deben evitarse

Ninguna precaución especial aparte de la buena limpieza de los químicos.

#### Materiales incompatibles

fuertes agentes oxidantes

#### Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

#### 11. Información sobre toxicología

#### vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

#### Toxicidad aguda/Efectos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. De pronunciada toxicidad en caso de contacto con la piel. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

Oral

Tipo valor: DL50 Especies: rata

valor: 738 mg/kg (otro(a)(s))

Inhalación

Tipo valor: CL0 Especies: rata valor: (otro(a)(s))

Duración de exposición: 6 h El vapor se ha ensayado.

En ensayos realizados con animales no se presentó ningún caso de mortalidad durante el tiempo de exposición indicado.

Dérmica

Tipo valor: DL50 Especies: conejo

valor: 757.35 mg/kg (otro(a)(s))

#### Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

no aplicable

Fecha de revisión: 2023/12/05 Página: 9/13 Versión: 5.0 (30034797/SDS GEN US/ES)

#### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Corrosivo! Causa lesiones en piel y ojos.

piel

Especies: conejo Resultado: Corrosivo. Método: otro(a)(s)

La Unión Europea (UE) ha clasificado la sustancia con 'Provoca quemaduras.'

ojo

Especies: conejo

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

Método: Directiva 405 de la OCDE

#### Sensibilización

Valoración de sensibilización: Debido a que la sustancia es corrosiva, no se han realizado ensayos de sensibilización en la piel.

#### Peligro de Aspiración

no aplicable

#### Toxicidad crónica/Efectos

#### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local. La sustancia puede causar daños en el hígado tras una inhalación repetida de dosis elevadas.

#### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia no ha presentado indicaciones de propiedades mutagénicas en cultivos celulares de mamíferos.

#### **Carcinogenicidad**

Valoración de carcinogenicidad: La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### **Teratogenicidad**

Valoración de teratogenicidad: En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.

#### 12. Información ecológica

#### **Toxicidad**

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Fecha de revisión: 2023/12/05 Página: 10/13 Versión: 5.0 (30034797/SDS GEN US/ES)

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

#### Toxicidad en peces

CL50 (96 h) 140 mg/l, Pimephales promelas (Directiva 203 de la OCDE, estático) Concentración nominal.

#### Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 145 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 Parte 11, estático) Concentración nominal.

#### Plantas acuáticas

CE50 (72 h) 198 mg/l (tasa de crecimiento), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 Parte 9, estático)

Concentración nominal.

#### Toxicidad crónica peces

Estudios no necesarios por razones científicas.

#### Toxicidad crónica invertebrados acuátic.

Estudios no necesarios por razones científicas.

#### Valoración de toxicidad terrestre

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad terrestre.

#### Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

#### Toxicidad en microorganismos

DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE,P. C acuático lodo activado, doméstico, no adaptado/CE20 (30 min): 750 mg/l Concentración nominal.

#### Persistencia y degradabilidad

#### Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

#### Indicaciones para la eliminación

97 % formación de CO2 del valor teórico (20 Días) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C) (aerobio)

#### Evaluación de la estabilidad en agua

La sustancia es fácilmente biodegradable, por lo tanto no se espera que la hidrólisis sea relevante.

#### Potencial de bioacumulación

#### Evaluación del potencial de bioacumulación

No se espera una acumulación significactiva en el organismo, debido al coeficiente de distribución en n-octanol/agua (log Pow).

#### Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

#### Movilidad en el suelo

Fecha de revisión: 2023/12/05 Página: 11/13 Versión: 5.0 (30034797/SDS GEN US/ES)

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superfice del agua.

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

#### Información adicional

Compuestos orgánicos halogenados(AOX):

El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico ligado en su estructura.

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

#### 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

#### Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

#### depósitos de envases:

Pueden existir vapores inflamables en recipientes donde queden residuos de este producto.

Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

#### 14. Información relativa al transporte

#### Transporte por tierra

**USDOT** 

Clase de peligrosidad: 8 Grupo de embalaje: Ш

UN 2922 Número ID: Etiqueta de peligro: 8, 6.1

Denominación técnica de LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. (contiene

expedición: MONOHEXILETER DEL ETILENGLICOL)

Transporte marítimo Sea transport

por barco **IMDG** 

**IMDG** 

Clase de peligrosidad: 8 Hazard class: 8 Grupo de embalaje: Ш Packing group: Ш

Número ID: ID number: UN 2922 UN 2922 Etiqueta de peligro: 8, 6.1 Hazard label: 8, 6.1 Contaminante marino: NO Marine pollutant: NO

Denominación técnica de expedición: Proper shipping name:

LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contiene MONOHEXILETER DEL (contains ETHYLENEGLYCOL

MONOHEXYLETHER)

ETILENGLICOL)

Transporte aéreo Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO Clase de peligrosidad: 8 Hazard class: 8 Grupo de embalaje: Packing group: Ш Ш

Número ID: UN 2922 ID number: UN 2922 Etiqueta de peligro: 8, 6.1 Hazard label: 8, 6.1

Denominación técnica de expedición: Proper shipping name:

LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contiene MONOHEXILETER DEL (contains ETHYLENEGLYCOL

Fecha de revisión: 2023/12/05 Página: 12/13 Versión: 5.0 (30034797/SDS GEN US/ES)

ETILENGLICOL)

MONOHEXYLETHER)

#### 15. Reglamentaciones

#### Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

**EPCRA 311/312 (categorías de peligro):** Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

**EPCRA 313:** 

Reglamentación estatal

RTK - EstadoNúmero CASNombre químicoPA112-25-42-hexyloxyethanol

NFPA Código de peligro:

Salud: 3 Fuego: 2 Reactividad: 0 Especial:

**HMIS III Clasificación** 

Salud: 3 Infllamabilidad: 2 Riesgos físicos: 0

## <u>La evaluación de las clases de peligro de acuerdo con el criterio del GHS de NU (versión más reciente):</u>

Acute Tox. 4 (Por ingestión) Toxicidad aguda

Skin Corr./Irrit. 1B Corrosión/Irritación en la piel

Flam. Lig. 4 Líquidos inflamables

Eye Dam./Irrit. 1 Lesión grave/Irritación ocular

Acute Tox. 3 (dérmica) Toxicidad aguda

#### 16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado FDS creado en: 2023/12/05

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Resposible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y elminación de nuestros productos.

 Fecha de revisión: 2023/12/05
 Página: 13/13

 Versión: 5.0
 (30034797/SDS\_GEN\_US/ES)

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO. RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑIA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad