

Fecha de revisión : 2025/10/14 Página: 1/13

Versión: 6.0 (30036711/SDS_GEN_MX/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

3-METILBUTANOL-1

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Producto químico del proceso, Disolvente(s)
Utilización adecuada*: Producto químico del proceso; Disolvente(s)
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 Mexicana S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur 975 Col. CD. De Los Deportes, C.P. 03710 Ciudad de México MÉXICO

Teléfono: +52 55 5325 2600

Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

SETIQ: 1800-00-214-(Rep. Mexicana) or 55-59-15-88 (CDMX)

Teléfono: +1-800-849-5204 or +1-833-229-1000

Otros medios de identificación Familia química: alcohol

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

Clasificación del producto

Flam. Liq. 3 Líquidos inflamables Skin Irrit. 2 Irritación cutánea

^{*} 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: 2025/10/14 Página: 2/13 Versión: 6.0 (30036711/SDS_GEN_MX/ES)

Eye Dam. 1 Lesiones oculares graves

STOT SE 3 (irritante para el Toxicidad específica en determinados órganos

aparato respiratorio) (exposición única)

Aquatic Chronic 2 Peligroso para el medio ambiente acuático -

crónico

Elementos de la etiqueta

Pictograma:







Palabra de advertencia:

Peliaro

Indicaciones de peligro:

H226 Líquido y vapores inflamables.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de

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

P261 Evite respirar la niebla, vapores o aerosoles.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación y de iluminación

antideflagrante.

P264 Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo

contaminadas.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo

receptor.

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Consejos de prudencia (respuesta):

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

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

y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un

médico.

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

mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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

inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con

agua o ducharse.

P391 Recoger el vertido.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar espuma resistente a alcoholes, dióxido de

carbono, polvo seco o agua pulverizada para la extinción.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

Fecha de revisión: 2025/10/14 Página: 3/13 Versión: 6.0 (30036711/SDS GEN MX/ES)

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

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

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.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

3-metilbutano-1-ol

Número CAS: 123-51-3

Contenido (W/W): >= 98.5 - <= 99.9%

sinónimo: 3-Methyl-1-butanol; Isoamyl alcohol

pentano-1-ol

Número CAS: 71-41-0

Contenido (W/W): > 0.0 - <= 1.0%

sinónimo: 1-Pentanol; Pentyl alcohol, n-Amyl alcohol

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

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 los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

Fecha de revisión: 2025/10/14 Página: 4/13
Versión: 6.0 (30036711/SDS GEN MX/ES)

En caso de ingestión:

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:, vómitos, cansancio físico intenso, nauseas, dolor de cabeza, mareos

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

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, aqua pulverizada, dióxido de carbono, espuma resistente a los alcoholes

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

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:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo. 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.

Fecha de revisión: 2025/10/14 Página: 5/13
Versión: 6.0 (30036711/SDS GEN MX/ES)

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.

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

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Conecte a tierra y/o aísle todo el equipo para prevenir cargas electrostáticas.

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

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

3-metilbutano-1-ol OEL, MX: Valor TWA 100 ppm; OEL, MX: Valor VLA-EC 125 ppm;

Diseño de instalaciones técnicas:

Proveer ventilación de extracción local para controlar vapores y/o neblinas.

Fecha de revisión: 2025/10/14 Página: 6/13 Versión: 6.0 (30036711/SDS GEN MX/ES)

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:

Utilice guantes protectores resistentes a químicos

Protección de los ojos:

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

Protección corporal:

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 generales de protección y de higiene:

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

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: líquido Forma: líquido Olor: dulce

Umbral de olor: no determinado

Color: incoloro

Valor pH: 6.5 (método interno)

temperatura de -147 °C (medido)

transición vítrea:

Punto de solidificación: No hay datos disponibles. Punto de fusión: No hay datos disponibles.

Punto de ebullición: 130.7 °C (medido)

(1,013.25 hPa)

intervalo de ebullición: No hay datos disponibles. Punto de sublimación: No hay información aplicable

disponible.

Punto de inflamación: 43.5 °C (ISO 13736, copa

cerrada)

Inflamabilidad: Inflamable. (derivado del punto

de inflamación)

Límite inferior de 1.0 %(V) (aire)

explosividad: (37.4°C)

Límite superior de Para líquidos no relevante para la explosividad: Clasificación y el etiquetado

Autoinflamación: 335 °C (DIN 51794)
Presión de vapor: 3 hPa (medido)

(20 °C) dinámico

Densidad: 0.8080 g/cm3 (DIN 53217-5)

(20 °C)

densidad relativa: 0.8080

(20°C)

Fecha de revisión: 2025/10/14 Página: 7/13 Versión: 6.0 (30036711/SDS GEN MX/ES)

Densidad relativa del 3.03 (calculado)

vapor: (20 °C)

Más pesado que el aire.

Coeficiente de reparto 1.35 (medido)

n-octanol/agua (log (23 °C)

Pow):

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: 4.3 mPa.s

(20°C)

Viscosidad, cinemática: 5.32 mm2/s (DIN 51562)

(20 °C)

Solubilidad en agua: 26,400 mg/l

(19.8 °C)

Indicación bibliográfica.

Solubilidad No hay información aplicable disponible.

(cuantitativo):

Solubilidad (cualitativo): soluble

Disolvente(s): solventes orgánicos,

Peso molecolar: 88.15 g/mol

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

de la presión de vapor.

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular

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

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones que deben evitarse

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

Fecha de revisión: 2025/10/14 Página: 8/13
Versión: 6.0 (30036711/SDS GEN MX/ES)

Materiales incompatibles

fuertes agentes oxidantes ácidos fuertes, bases

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: Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. La inhalación de una mezcla vapor-aire altamente saturada y enriquecida, no representa un grave peligro agudo. Baja toxicidad tras contacto cutáneo. La Unión Europea (UE) ha clasificado esta sustancia como nociva por inhalación.

Oral

Tipo valor: DL50 Especies: rata

valor: > 5,000 mg/kg (ensayo BASF)

<u>Dérmica</u>

Tipo valor: DL50

Especies: conejo (macho)

valor: aprox. 3,216 mg/kg (similar a la guideline 402 de la OCDE)

Valoración de otros efectos agudos.

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

Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: En contacto con la piel causa irritaciones. Puede causar lesiones oculares graves.

<u>piel</u>

Especies: conejo Resultado: Irritante. Método: Test Draize

Fecha de revisión: 2025/10/14 Página: 9/13 Versión: 6.0 (30036711/SDS GEN MX/ES)

<u>ojo</u>

Especies: conejo

Resultado: daños irreversibles

Método: Test Draize

Sensibilización

Valoración de sensibilización: No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Batería de ensayos in vitro/in chemico

Especies: Estudio in vitro

Resultado: El producto no es sensibilizante. Método: In vitro skin sensitization test battery

Peligro de Aspiración

no aplicable

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras exposición oral repetida no se han observado efectos adversos en ensayos con animales. No se han observado efectos adversos tras una exposición repetida por inhalación en ensayos con animales. El producto no ha sido totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.

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. La sustancia no ha presentado efectos mutagénicos en ensayos con mamíferos.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: En un estudio a largo plazo según los requerimientos actuales sobre efectos cancerígenos no se ha detectado ningún indicio sobre este tipo de efecto. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad. No se observaron efectos adversos para el desarrollo embrionario o fetal

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

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

 Fecha de revisión: 2025/10/14
 Página: 10/13

 Versión: 6.0
 (30036711/SDS_GEN_MX/ES)

esperar variaciones en la función del lodo activado. Tóxico para organismos acuáticos basado en datos de estudios de toxicidad a largo plazo (crónico).

Toxicidad en peces

CL50 (96 h) > 120 mg/l, Salmo gairdneri, syn. O. mykiss (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, estático)

Concentración nominal.

Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 Parte 11, estático)

Concentración nominal.

Plantas acuáticas

CE50 (72 h) > 100 mg/l (tasa de crecimiento), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 Parte 9, estático)

Concentración nominal.

Toxicidad crónica peces

NOEC (35 Días) 10 mg/l, Brachydanio rerio (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad crónica invertebrados acuátic.

CE10 (21 Días) 0.059 mg/l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Valoración de toxicidad terrestre

No hay datos disponibles.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

Directiva 209 de la OCDE aerobio

lodo activado, doméstico/CE10 (3 h): 370 mg/l

Concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación

84 % DBO de la DQO (27 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobio, lodo activado, doméstico)

Evaluación de la estabilidad en agua

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

Fecha de revisión: 2025/10/14 Página: 11/13 Versión: 6.0 (30036711/SDS GEN MX/ES)

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

La sustancia se evapora lentamente 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.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.

depósitos de envases:

Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

TDG

Clase de peligrosidad: 3 Grupo de embalaje: III

Número ID:UN 1105Etiqueta de peligro:3, EHSMDenominación técnica dePENTANOLES

expedición:

Transporte marítimo Sea transport

por barco IMDG

IMDG

Clase de peligrosidad: 3 Hazard class: 3 Packing group: Grupo de embalaje: Ш Ш Número ID: **UN 1105** ID number: **UN 1105** Etiqueta de peligro: Hazard label: 3, EHSM 3, EHSM Contaminante marino: NO Marine pollutant: NO

Denominación técnica de expedición: Proper shipping name:

PENTANOLES PENTANOLS

Transporte aéreo Air transport

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 3

Grupo de embalaje: III

Número ID: UN 1105

IATA/ICAO

Hazard class: 3

Packing group: III

UN 1105

UN 1105

Etiqueta de peligro: 3 Hazard label: 3

Denominación técnica de expedición: Proper shipping name:

PENTANOLES PENTANOLS

Fecha de revisión: 2025/10/14 Página: 12/13 Versión: 6.0 (30036711/SDS GEN MX/ES)

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

No aplicable

NFPA Código de peligro:

Salud: 2 Fuego: 2 Reactividad: 0 Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 2 Infllamabilidad: 2 Riesgos físicos: 0

La evaluación de las clases de peligro de acuerdo con el criterio del GHS de NU (versión más reciente):

Flam. Liq. 3 Líquidos inflamables Eye Dam. 1 Lesiones oculares graves

STOT SE 3 (irritante para el Toxicidad específica en determinados órganos

aparato respiratorio) (exposición única)

Skin Irrit. 2 Irritación cutánea

Acute Tox. 5 (dérmica) Toxicidad aguda

Aquatic Chronic 2 Peligroso para el medio ambiente acuático -

crónico

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado FDS creado en: 2025/10/14

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.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

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

 Fecha de revisión: 2025/10/14
 Página: 13/13

 Versión: 6.0
 (30036711/SDS_GEN_MX/ES)

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.

Fecha / actualizada el: 2025/10/14 Versión: 6.0 Fecha / Versión previa: 2024/08/07 Versión previa: 5.0

Final de la Ficha de Datos de Seguridad