



We create chemistry

Hoja de Seguridad

3-METILBUTANOL-1

Fecha de revisión : 2025/10/14
Versión: 4.0

Página: 1/14
(30036711/SDS_GEN_US/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.

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente 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, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

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: alcohol

2. Identificación de los peligros

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

Clasificación del producto

Flam. Liq.	3	Líquidos inflamables
Skin Irrit.	2	Irritación cutánea
Eye Dam.	1	Lesiones oculares graves
STOT SE	3 (irritante para el	Toxicidad específica en determinados órganos

Hoja de Seguridad

3-METILBUTANOL-1

Fecha de revisión: 2025/10/14

Versión: 4.0

Página: 2/14

(30036711/SDS_GEN_US/ES)

Aquatic Chronic	aparato respiratorio) 2	(exposición única) Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
-----------------	----------------------------	--

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

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):

Hoja de Seguridad

3-METILBUTANOL-1

Fecha de revisión: 2025/10/14
Versión: 4.0

Página: 3/14
(30036711/SDS_GEN_US/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 Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

3-methylbutan-1-ol	Número CAS: 123-51-3
	Contenido (W/W): ≥ 98.5 - $\leq 99.9\%$
	sinónimo: 3-Methyl-1-butanol; Isoamyl alcohol
pentan-1-ol	Número CAS: 71-41-0
	Contenido (W/W): > 0.0 - $\leq 1.0\%$
	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:

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Dar respiración artificial si es necesario. Buscar atención médica inmediata.

En caso de contacto con la piel:

Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel. Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos. Buscar atención médica inmediata.

Hoja de Seguridad

3-METILBUTANOL-1

Fecha de revisión: 2025/10/14

Versión: 4.0

Página: 4/14

(30036711/SDS_GEN_US/ES)

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua. No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. Buscar atención médica inmediata.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: La sobreexposición puede causar:, vómitos, cansancio físico intenso, náuseas, 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, agua 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:

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.

Hoja de Seguridad

3-METILBUTANOL-1

Fecha de revisión: 2025/10/14
Versión: 4.0

Página: 5/14
(30036711/SDS_GEN_US/ES)

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.

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

La sustancia/producto es peligrosa conforme a la RCRA debido a sus propiedades.

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

Ver HDS apartado 10 - Estabilidad y reactividad. Ver HDS apartado 5 - Medidas de protección para la extinción de incendios.

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Conecte a tierra y/o aíse 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: Evitar calor excesivo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

8. Controles de exposición/Protección individual

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

Hoja de Seguridad

3-METILBUTANOL-1

Fecha de revisión: 2025/10/14
Versión: 4.0

Página: 6/14
(30036711/SDS_GEN_US/ES)

3-methylbutan-1-ol	ACGIH, US:	Valor VLA-EC 125 ppm ;
	ACGIH, US:	Valor TWA 100 ppm ;
	OSHA Z1:	LEP 100 ppm 360 mg/m3 ;
	NIO ID, US:	IDLH 500 ppm ; Valores IDLH basados en los criterios revisados de 1994
	NIO ID, US:	LEL 1.2 % ;

Diseño de instalaciones técnicas:

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

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). No supere la concentración de uso máximo para la combinación de máscara/cartucho del respirador. En situaciones de emergencia, no rutinarias o de elevada exposición, utilice un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara provisto con válvula de escape certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional).

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores resistentes a químicos

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

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:

Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles. Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto. Evitar la inhalación de vapores/pulverizaciones. Ducharse al finalizar el trabajo. Lavar inmediatamente la indumentaria contaminada.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Forma:	líquido	
Olor:	inodoro	
Umbral de olor:	no determinado	
Color:	incolore	
Valor pH:	6.5	(método interno)
temperatura de transición vítrea:	-147 °C	(medido)
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles.	
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.	
Punto de ebullición:	130.7 °C (1,013.25 hPa)	(medido)
intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.	

Hoja de Seguridad

3-METILBUTANOL-1

Fecha de revisión: 2025/10/14
Versión: 4.0

Página: 7/14
(30036711/SDS_GEN_US/ES)

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 explosividad:	1.0 %(V) (37.4 °C)	(aire)
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Autoinflamación:	335 °C	(DIN 51794)
Presión de vapor:	3 hPa (20 °C) dinámico	(medido)
Densidad:	0.8080 g/cm3 (20 °C)	(DIN 53217-5)
densidad relativa:	0.8080 (20 °C)	
Densidad relativa del vapor:	3.03 (20 °C) Más pesado que el aire.	(calculado)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	1.35 (23 °C)	(medido)
Temperatura de autoignición:	En base a su estructura el producto no se clasifica como autoinflamable.	
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.	
Viscosidad, dinámica:	4.3 mPa.s (20 °C)	
Viscosidad, cinemática:	5.32 mm2/s (20 °C)	(DIN 51562)
Solubilidad en agua:	26,400 mg/l (19.8 °C)	
Solubilidad (cuantitativo):	Indicación bibliográfica. No hay información aplicable disponible.	
Solubilidad (cualitativo):	soluble	
Peso molecular:	Disolvente(s): solventes orgánicos, 88.15 g/mol	
Velocidad de evaporación:	Los valores pueden ser aproximados 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.

Hoja de Seguridad

3-METILBUTANOL-1

Fecha de revisión: 2025/10/14

Versión: 4.0

Página: 8/14

(30036711/SDS_GEN_US/ES)

Propiedades oxidantes:

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

Formación de gases Indicaciones:

inflamables:

En presencia de agua no hay 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.

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)

Dérmica

Tipo valor: DL50

Hoja de Seguridad

3-METILBUTANOL-1

Fecha de revisión: 2025/10/14

Versión: 4.0

Página: 9/14

(30036711/SDS_GEN_US/ES)

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.

piel

Especies: conejo
Resultado: Irritante.
Método: Test Draize

ojo

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

Hoja de Seguridad

3-METILBUTANOL-1

Fecha de revisión: 2025/10/14

Versión: 4.0

Página: 10/14

(30036711/SDS_GEN_US/ES)

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

Riesgos para la salud, que se se agrava por el efecto (de la sustancia).

Los datos disponibles no indican que la exposición a esta sustancia/producto pueda agravar molestias de ninguna índole. Consulte la sección 11 - Información toxicológica.

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 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 acuáticos.

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

Hoja de Seguridad

3-METILBUTANOL-1

Fecha de revisión: 2025/10/14
Versión: 4.0

Página: 11/14
(30036711/SDS_GEN_US/ES)

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.

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 superficie 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):

Incinere o elimine como sustancia sólida en una instalación autorizada por la RCRA (SEMARNAT in Mexico). Elimine en una instalación autorizada por la RCRA. No permitir el acceso sin autorización al curso de las aguas o sistemas de aguas residuales. Residuo peligroso número D001.

depósitos de envases:

Los contenedores vacíos con menos de 2,5 cm (1 pulgada) de residuos se pueden enviar a un vertedero de una instalación autorizada. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados. Si los contenedores no están vacíos, deberán eliminarse en una instalación autorizada por la RCRA.

RCRA: D001

Hoja de Seguridad

3-METILBUTANOL-1

Fecha de revisión: 2025/10/14
Versión: 4.0

Página: 12/14
(30036711/SDS_GEN_US/ES)

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT
Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1105
Etiqueta de peligro: 3, EHSM
Denominación técnica de expedición: PENTANOLES

Transporte marítimo por barco

IMDG
Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1105
Etiqueta de peligro: 3, EHSM
Contaminante marino: NO
Denominación técnica de expedición: PENTANOLES

Sea transport IMDG

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1105
Hazard label: 3, EHSM
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: PENTANOLS

Transporte aéreo

IATA/ICAO
Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1105
Etiqueta de peligro: 3
Denominación técnica de expedición: PENTANOLES

Air transport

IATA/ICAO
Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1105
Hazard label: 3
Proper shipping name: PENTANOLS

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:
Producto químico TSCA, US

Todas las sustancias están listadas por la TSCA y activas.

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.

CERCLA RQ	Número CAS	Nombre químico
100 LBS	71-41-0	pentan-1-ol

Reglamentación estatal

RTK - Estado	Número CAS	Nombre químico
NJ	123-51-3	3-methylbutan-1-ol
	71-41-0	pentan-1-ol
PA	71-41-0	pentan-1-ol

Hoja de Seguridad

3-METILBUTANOL-1

Fecha de revisión: 2025/10/14
Versión: 4.0

Página: 13/14
(30036711/SDS_GEN_US/ES)

| 123-51-3 3-methylbutan-1-ol

NFPA Código de peligro:

Salud: 2 Fuego: 2 Reactividad: 0 Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 2 Inflamabilidad: 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 aparato respiratorio)	Toxicidad específica en determinados órganos (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

Respal damos 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 Responsible 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 eliminación de nuestros productos.

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 COMPAÑÍA 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.

Hoja de Seguridad

3-METILBUTANOL-1

Fecha de revisión: 2025/10/14
Versión: 4.0

Página: 14/14
(30036711/SDS_GEN_US/ES)

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

Versión: 4.0
Versión previa: 3.0

Final de la Ficha de Datos de Seguridad