

Hoja de Seguridad

BUTILGLICOL

Fecha de revisión : 2025/06/27
Versión: 9.0

Página: 1/13
(30034845/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

BUTILGLICOL

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: Compuestos orgánicos

2. Identificación de los peligros

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

Clasificación del producto

Flam. Liq.	4	Líquidos inflamables
Eye Irrit.	2A	Irritación ocular
Acute Tox.	4 (Por ingestión)	Toxicidad aguda
Skin Irrit.	2	Irritación cutánea

Hoja de Seguridad

BUTILGLICOL

Fecha de revisión: 2025/06/27
Versión: 9.0

Página: 2/13
(30034845/SDS_GEN_US/ES)

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Atención

Indicaciones de peligro:

H227	Líquido combustible.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H302	Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.
P280	Llevar protección ocular.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

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.
P301 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P330	Enjuagarse la boca.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
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):

P403	Almacenar en un lugar bien ventilado.
------	---------------------------------------

Consejos de prudencia (eliminación):

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

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

No hay datos disponibles.

Hoja de Seguridad

BUTILGLICOL

Fecha de revisión: 2025/06/27
Versión: 9.0

Página: 3/13
(30034845/SDS_GEN_US/ES)

3. Composición / Información Sobre los Componentes

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

2-butoxyethanol

Número CAS: 111-76-2

Contenido (W/W): > 99.0 - < 100.0%

sinónimo: 2-Butoxyethanol; Ethylene glycol monobutyl ether

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

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:

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:, irritaciones en piel, Irritación del tracto respiratorio, eritema, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, diarrea, espasmos abdominales, hemólisis, sangre en la orina, depresión del sistema nervioso central (SNC)

Peligros: Riesgo de absorción por la piel.

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

Hoja de Seguridad

BUTILGLICOL

Fecha de revisión: 2025/06/27
Versión: 9.0

Página: 4/13
(30034845/SDS_GEN_US/ES)

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:

Los vapores son más pesados que el aire, se puede acumular en zonas bajas y sobrepasar una distancia considerable hasta alcanzar una fuente de ignición. Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor. Puede producirse una explosión instantánea. No anegar la sustancia/el producto ardiente con agua, porque existe la posibilidad de extender el fuego.

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

No se recomienda ninguna medida especial. Extinguir las fuentes de ignición cercanas y en la dirección del viento. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados. Usar herramientas antiestáticas. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Procurar una ventilación apropiada.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. En caso de emisión a las vías fluviales, notifique inmediatamente a las autoridades pertinentes del vertido, para que éstas puedan determinar el modo de proceder que exija la situación.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para residuos: Lavar con chorro de agua.

Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación.

Hoja de Seguridad

BUTILGLICOL

Fecha de revisión: 2025/06/27
Versión: 9.0

Página: 5/13
(30034845/SDS_GEN_US/ES)

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Procurar una ventilación apropiada. No aplicar sobre superficies calientes. Es necesaria una ventilación y protección respiratoria adecuada para lijar, oxicortar, soldar o soldar fuerte superficies recubiertas. No perforar, dejar caer o empujar los contenedores. Los recipientes presurizados deben ser abiertos con precaución.

Protección contra incendio/explosión:

Usar herramientas antiestáticas. Los ventiladores de extracción deben ser a prueba de explosión. Mantener la ventilación adecuada para evacuar el vapor de los disolventes de los niveles o áreas de trabajo inferiores y para prevenir el contacto de los disolventes con las fuentes de ignición. Proteger los recipientes cerrados del calor (incremento de presión). Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Para evitar descargas electroestáticas conectar a toma de tierra los equipos conductores. El equipo de manejo eléctrico debe ser a prueba de explosión

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar separado de otras sustancias.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Evitar calor excesivo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Manténgase el recipiente bien cerrado. Proteger de la irradiación solar directa.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento: $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Los datos de estabilidad mencionados son sólo válidos cuando se almacena bajo gases inertes libres de oxígeno o en contenedores que son impermeables al oxígeno.

8. Controles de exposición/Protección individual

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

2-butoxyethanol	ACGIH, US:	Valor TWA 20 ppm ;
	OSHA Z1:	LEP 50 ppm 240 mg/m ³ ;
	OSHA Z1:	Efecto sobre la piel ; La sustancia puede ser absorbida por la piel.
	NIO ID, US:	IDLH 700 ppm ; Valores IDLH basados en los criterios revisados de 1994
	NIO ID, US:	LEL 1.1 % ;

Diseño de instalaciones técnicas:

Proveer ventilación de extracción local para mantener por debajo los Límites Máximos Permisibles de Exposición (LMPE). Disponer de una ventilación por extracción localizada, para evitar vapores. Los ventiladores de extracción deben ser a prueba de explosión.

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. Tenga en cuenta las regulaciones de la OSHA para el uso del respirador (29 CFR 1910.134).

Hoja de Seguridad

BUTILGLICOL

Fecha de revisión: 2025/06/27
Versión: 9.0

Página: 6/13
(30034845/SDS_GEN_US/ES)

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, Consultar con el fabricante de guantes sobre resultados de ensayos.

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:

El lugar de trabajo deberá proveer una ducha para el cuerpo de seguridad y un equipo para lavaje ocular. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Forma:	líquido	
Olor:	similar al eter	
Umbral de olor:	no determinado	
Color:	incoloro	
Valor pH:	(20 °C) miscible, neutral	
Punto de fusión:	-74.8 °C	
Punto de solidificación:	-70.4 °C	
Punto de ebullición:	173.5 °C (1,013 hPa)	(otro(a)(s))
Punto de inflamación:	67 °C	(DIN 51758, copa cerrada)
Inflamabilidad:	Líquido combustible.	(derivado del punto de inflamación)
Límite inferior de explosividad:	1.1 %(V) Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación.	
Límite superior de explosividad:	10.6 %(V) Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Calor de combustión:	30.04 kJ/g	
Autoinflamación:	232 °C	(DIN EN 14522)
Presión de vapor:	0.8 hPa (20 °C) Indicación bibliográfica.	(medido)
	1.17 hPa (25 °C) Indicación bibliográfica.	(medido)
Densidad:	0.9000 g/cm3 (20 °C, 1,013 hPa)	(DIN 51757)

Hoja de Seguridad

BUTILGLICOL

Fecha de revisión: 2025/06/27
Versión: 9.0

Página: 7/13
(30034845/SDS_GEN_US/ES)

densidad relativa:	0.9000 (20 °C)	
Densidad relativa del vapor:	4.08 (20 °C)	(calculado)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	Más pesado que el aire. 0.81 (25 °C)	(medido)
Temperatura de autoignición:	Los datos se refieren a la forma indisociada de la sustancia. 20 °C	
Descomposición térmica:	En base a su estructura el producto no se clasifica como autoinflamable.	
Viscosidad, dinámica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito. 3.3 mPa.s (20 °C)	(calculated (from kinematic viscosity))
Viscosidad, cinemática:	El valor fué determinado por cálculo, en base a la medición de la viscosidad cinemática. 3.642 mm2/s (20 °C)	(viscosímetro capilar)
Solubilidad en agua:	900 g/l (20 °C)	
Solubilidad (cualitativo):	Indicación bibliográfica. soluble	
Peso molecular:	Disolvente(s): solventes orgánicos, 118.18 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

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

Hoja de Seguridad

BUTILGLICOL

Fecha de revisión: 2025/06/27
Versión: 9.0

Página: 8/13
(30034845/SDS_GEN_US/ES)

Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto es químicamente estable.

Condiciones que deben evitarse

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

Materiales incompatibles

aminas

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. La inhalación de una mezcla vapor-aire altamente saturada y enriquecida, no representa un grave peligro agudo. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

Indicaciones para: 2-butoxyethanol

Valoración de toxicidad aguda: Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. La inhalación de una mezcla vapor-aire altamente saturada y enriquecida, no representa un grave peligro agudo. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: cobaya

valor: 1,200 mg/kg (similar a la Directiva OCDE 401)

Inhalación

Tipo valor: CL0

Especies: cobaya

valor: > 2.25 mg/l (similar a la directiva de la OCDE 403)

Duración de exposición: 4 h

El vapor se ha ensayado.

No se observó mortalidad. La Unión Europea (UE) ha clasificado esta sustancia como 'tóxica' (Cat. 3).

Hoja de Seguridad

BUTILGLICOL

Fecha de revisión: 2025/06/27
Versión: 9.0

Página: 9/13
(30034845/SDS_GEN_US/ES)

Dérmica

Tipo valor: DL50
Especies: cobaya
valor: > 2,000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):
Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: En contacto con los ojos causa irritaciones. En contacto con la piel causa irritaciones.

piel

Especies: conejo
Resultado: Irritante.
Método: ensayo BASF

ojo

Especies: conejo
Resultado: Irritante.
Método: Directiva 405 de la OCDE

Sensibilización

Valoración de sensibilización: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Ensayo de maximización en cobaya

Especies: cobaya
Resultado: El producto no es sensibilizante.
Método: Directiva 406 de la OCDE

Peligro de Aspiración

no aplicable

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Daña las células de la sangre Debido al modo de acción específico de la especie, no se espera que los efectos ocurran en los seres humanos.

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 base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno. Hasta el momento no se ha podido demostrar claramente un aumento del riesgo de cáncer en humanos. IARC Grupo 3 (no clasificable como carcinógeno para humanos).

Toxicidad en la reproducción

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

Hoja de Seguridad

BUTILGLICOL

Fecha de revisión: 2025/06/27
Versión: 9.0

Página: 10/13
(30034845/SDS_GEN_US/ES)

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: La sustancia no ha producido malformaciones en experimentación animal.

Otra información

Riesgo de absorción por la piel.

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. Basado en datos de estudios de toxicidad a largo plazo (crónico), el producto es muy probable que no sea nocivo para 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) 1,474 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directiva 203 de la OCDE, estático)

Concentración nominal. Indicación bibliográfica.

Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 1,550 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

Concentración nominal. Indicación bibliográfica.

Plantas acuáticas

CE50 (72 h) 1,840 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)

Concentración nominal. Indicación bibliográfica.

Toxicidad crónica peces

NOEC (21 Días) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (directiva OCDE 204, semiestático)

Concentración nominal. Indicación bibliográfica. Se ha ensayado solamente una concentración límite (test LIMIT).

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos

NOEC (21 Días) 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

Concentración nominal. Indicación bibliográfica.

Valoración de toxicidad terrestre

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad terrestre.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

DIN 38412 Parte 8 estático

bacterias/Concentración límite toxicidad (16 h): > 700 mg/l

Concentración nominal. Indicación bibliográfica.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O)

Hoja de Seguridad

BUTILGLICOL

Fecha de revisión: 2025/06/27
Versión: 9.0

Página: 11/13
(30034845/SDS_GEN_US/ES)

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación

90 % formación de CO₂ del valor teórico (28 Días) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C)
(aerobio, Lodo activado)

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

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 no se evapora 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):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. No incinere en contenedores cerrados. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

depósitos de envases:

ADVERTENCIA: Los envases vacíos pueden contener residuos peligrosos. No reutilice los contenedores sin reacondicionamiento comercial.

RCRA: D001

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Clasificado como líquido combustible en envases superiores a 119 galones.

Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Hoja de Seguridad

BUTILGLICOL

Fecha de revisión: 2025/06/27
Versión: 9.0

Página: 12/13
(30034845/SDS_GEN_US/ES)

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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:

Número CAS

111-76-2

Nombre químico

2-butoxyethanol

Reglamentación estatal

RTK - Estado

NJ

PA

Número CAS

111-76-2

111-76-2

Nombre químico

2-butoxyethanol

2-butoxyethanol

Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a productos químicos incluyendo ETHYLENE GLYCOL (INGESTED), conocido por el Estado de California que puede causar defectos congénitos u otros daños durante la reproducción. Para mayor información, consulte www.P65Warnings.ca.gov.

NFPA Código de peligro:

Salud: 2

Fuego: 2

Reactividad: 0

Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 2^{sq}

Inflamabilidad: 2

Riesgos físicos: 0

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

Acute Tox.

Eye Irrit.

Skin Irrit.

Flam. Liq.

4 (Por ingestión)

2A

2

4

Toxicidad aguda

Irritación ocular

Irritación cutánea

Líquidos inflamables

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2025/06/27

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.

Hoja de Seguridad

BUTILGLICOL

Fecha de revisión: 2025/06/27
Versión: 9.0

Página: 13/13
(30034845/SDS_GEN_US/ES)

Nuestro compromiso con el Responsable 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.

Fecha / actualizada el: 2025/06/27
Fecha / Versión previa: 2024/03/29

Versión: 9.0
Versión previa: 8.0