



We create chemistry

Hoja de Seguridad

ISOBUTANOL

Fecha de revisión : 2025/10/07
Versión: 8.0

Página: 1/14
(30034839/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

ISOBUTANOL

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Producto químico

Utilización adecuada*: sólo para uso industrial

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

Fórmula molecular: C(4) H(10) O
Familia química: alcohol, alifático

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

Hoja de Seguridad

ISOBUTANOL

Fecha de revisión: 2025/10/07
Versión: 8.0

Página: 2/14
(30034839/SDS_GEN_US/ES)

STOT SE	3 (Puede causar somnolencia y vértigo.)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
STOT SE	3 (irritante para el aparato respiratorio)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

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.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.
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.
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

ISOBUTANOL

Fecha de revisión: 2025/10/07
Versión: 8.0

Página: 3/14
(30034839/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

No hay información aplicable disponible.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

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

isobutyl alcohol
Número CAS: 78-83-1
Contenido (W/W): ≥ 80.0 - $\leq 100.0\%$
sinónimo: 2-Methyl-1-propanol; Isobutanol

propan-1-ol
Número CAS: 71-23-8
Contenido (W/W): ≥ 0.1 - $\leq 1.0\%$
sinónimo: 1-Propanol; Propyl alcohol

n-butanol
Número CAS: 71-36-3
Contenido (W/W): ≥ 0.1 - $\leq 1.0\%$
sinónimo: 1-Butanol; n-Butanol

La concentración real se mantiene en secreto como información confidencial.

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.

Hoja de Seguridad

ISOBUTANOL

Fecha de revisión: 2025/10/07
Versión: 8.0

Página: 4/14
(30034839/SDS_GEN_US/ES)

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. Consultar al médico.

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:, coma, Trastorno de coordinación, dolor de cabeza, mareos

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

ISOBUTANOL

Fecha de revisión: 2025/10/07
Versión: 8.0

Página: 5/14
(30034839/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

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: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado. Los contenedores de almacenamiento deben estar bajo tierra.

8. Controles de exposición/Protección individual

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

Hoja de Seguridad

ISOBUTANOL

Fecha de revisión: 2025/10/07
Versión: 8.0

Página: 6/14
(30034839/SDS_GEN_US/ES)

propan-1-ol	ACGIH, US: OSHA Z1: NIO ID, US: NIO ID, US:	Valor TWA 100 ppm ; LEP 200 ppm 500 mg/m3 ; IDLH 800 ppm ; Valores IDLH basados en los criterios revisados de 1994 LEL 2.2 % ;
n-butanol	ACGIH, US: OSHA Z1: NIO ID, US: NIO ID, US:	Valor TWA 20 ppm ; LEP 100 ppm 300 mg/m3 ; IDLH 1,400 ppm ; Valores IDLH basados en los criterios revisados de 1994 LEL 1.4 % ;
isobutyl alcohol	ACGIH, US: OSHA Z1: NIO ID, US: NIO ID, US:	Valor TWA 50 ppm ; LEP 100 ppm 300 mg/m3 ; IDLH 1,600 ppm ; Valores IDLH basados en los criterios revisados de 1994 LEL 1.7 % ;

Diseño de instalaciones técnicas:

Proveer ventilación de extracción local para mantener por debajo los Límites Máximos Permisibles de Exposición (LMPE).

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

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

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, Materiales adecuados, caucho cloropreno (Neopreno), Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

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:

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. El lugar de trabajo deberá proveer una ducha para el cuerpo de seguridad y un equipo para lavaje ocular. Evitar la inhalación de vapores/pulverizaciones. Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto. Lavar inmediatamente la indumentaria contaminada. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Hoja de Seguridad

ISOBUTANOL

Fecha de revisión: 2025/10/07
Versión: 8.0

Página: 7/14
(30034839/SDS_GEN_US/ES)

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Forma:	líquido	
Olor:	a alcohol	
Umbral de olor:	no determinado	
Color:	transparente	
Valor pH:	no aplicable	
Punto de fusión:	< -90 °C	(ASTM D97)
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles.	
Punto de ebullición:	108 °C (1,013 hPa)	(Directiva 103 de la OCDE)
intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.	
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de inflamación:	31 °C	(ISO 2719, copa cerrada) (derivado del punto de inflamación)
Inflamabilidad:	Líquido y vapores inflamables.	
Límite inferior de explosividad:	1.1 %(V) (19.9 °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.	
Límite superior de explosividad:	11.7 %(V) (59.4 °C) Se ha determinado el punto de explosión superior 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 superior.	
Calor de combustión:	36.04 kJ/g	
Autoinflamación:	400 °C	(DIN 51794)
Presión de vapor:	9.5 hPa (20 °C) 70.7 hPa (50 °C)	
Densidad:	0.8017 g/cm3 (20 °C)	(DIN 51757)
densidad relativa:	0.8017 (20 °C)	(DIN 51757)
Densidad relativa del vapor:	2.55 (20 °C) Más pesado que el aire.	(calculado)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	1 (25 °C)	(Directiva 117 de la OCDE)

Hoja de Seguridad

ISOBUTANOL

Fecha de revisión: 2025/10/07
Versión: 8.0

Página: 8/14
(30034839/SDS_GEN_US/ES)

Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable
Descomposición térmica:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica:	3.103 mPa.s (20 °C) Indicación bibliográfica.
Viscosidad, cinemática:	No hay información aplicable disponible.
Solubilidad en agua:	70 g/l (20 °C)
Solubilidad (cuantitativo):	No hay información aplicable disponible.
Solubilidad (cualitativo):	soluble Disolvente(s): solventes orgánicos,
Peso molecular:	74.12 g/mol
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.

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.

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

El producto es químicamente estable.
Reacciones con agentes oxidantes fuertes.

Condiciones que deben evitarse

Evitar calor excesivo. Evitar fuentes de ignición. Evitar descarga electrostática.

Materiales incompatibles

fuertes agentes oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Hoja de Seguridad

ISOBUTANOL

Fecha de revisión: 2025/10/07
Versión: 8.0

Página: 9/14
(30034839/SDS_GEN_US/ES)

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:

No hay datos disponibles.

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: Baja toxicidad tras una sola ingestión. Baja toxicidad tras contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

Si el producto se utiliza de manera adecuada, no se espera ningún daño físico o bien ningún peligro para la salud.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 2,830 - 3,350 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 18.18 mg/l (similar a la directiva de la OCDE 403)

Duración de exposición: 6 h

El vapor se ha ensayado.

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: conejo (macho/hembra)

valor: > 2,000 - 2,460 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

Valoración de otros efectos agudos.

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

Posibles efectos narcóticos (somnolencia, vértigo) Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Irritación/ Corrosión

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

piel

Especies: conejo

Resultado: Irritante.

Método: Directiva 404 de la OCDE

ojo

Hoja de Seguridad

ISOBUTANOL

Fecha de revisión: 2025/10/07
Versión: 8.0

Página: 10/14
(30034839/SDS_GEN_US/ES)

Especies: conejo
Resultado: daños irreversibles
Método: Directiva 405 de la OCDE

Sensibilización

Valoración de sensibilización: No sensibilizante en piel según experimentación animal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Ensayo de maximización en cobaya

Especies: cobaya

Resultado: El producto no es sensibilizante.

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

Peligro de Aspiración

Algunos países consideran los productos isobutanol, n-alcoholes primarios y cetonas con C3-C13 como "Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias"

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica. No se conocen efectos crónicos.

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: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

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.

Experiencias en personas

Altas concentraciones provocan un efecto narcótico.

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.

Hoja de Seguridad

ISOBUTANOL

Fecha de revisión: 2025/10/07
Versión: 8.0

Página: 11/14
(30034839/SDS_GEN_US/ES)

Toxicidad en peces

CL50 (96 h) 1,430 mg/l, Pimephales promelas (ensayo en peces sobre los efectos agudos, Flujo continuo.)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 1,100 mg/l, Daphnia pulex (ASTM E1193-97, estático)
Concentración nominal.

Plantas acuáticas

CE50 (72 h) 1,799 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

Toxicidad crónica peces

En cuanto a la toxicidad crónica en peces no hay datos disponibles.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos

NOEC (21 Días) 20 mg/l, Daphnia magna (ensayo crónico sobre dafnias, semiestático)
Concentración nominal.

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 acuático
bacterias/Concentración límite toxicidad (16 h): 280 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O)

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación

70 - 80 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E)
(aerobio, otro(a)(s))

Evaluación de la estabilidad en agua

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis)

No hay datos disponibles.

No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Hoja de Seguridad

ISOBUTANOL

Fecha de revisión: 2025/10/07
Versión: 8.0

Página: 12/14
(30034839/SDS_GEN_US/ES)

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):

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

depósitos de envases:

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

RCRA: U140

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1212
Etiqueta de peligro: 3
Denominación técnica de expedición: ISOBUTANOL (ALCOHOL ISOBUTILICO)

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1212
Etiqueta de peligro: 3
Contaminante marino: NO
Denominación técnica de expedición: ISOBUTANOL (ALCOHOL ISOBUTILICO)

Sea transport IMDG

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1212
Hazard label: 3
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: ISOBUTANOL (ISOBUTYL ALCOHOL)

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1212
Etiqueta de peligro: 3
Denominación técnica de expedición: ISOBUTANOL

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1212
Hazard label: 3
Proper shipping name: ISOBUTANOL

Hoja de Seguridad

ISOBUTANOL

Fecha de revisión: 2025/10/07
Versión: 8.0

Página: 13/14
(30034839/SDS_GEN_US/ES)

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.

<u>CERCLA RQ</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
5000 LBS	78-83-1	isobutyl alcohol

Reglamentación estatal

<u>RTK - Estado</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
NJ	78-83-1	isobutyl alcohol
PA	78-83-1	isobutyl alcohol

NFPA Código de peligro:

Salud: 2 Fuego: 3 Reactividad: 0 Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 2 Inflamabilidad: 3 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
STOT SE	3 (Puede causar somnolencia y vértigo.)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Acute Tox.	5 (Por ingestión)	Toxicidad aguda
Acute Tox.	5 (dérmica)	Toxicidad aguda
Asp. Tox.	2	Peligro de aspiración

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado
FDS creado en: 2025/10/07

Respalamos 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

Hoja de Seguridad

ISOBUTANOL

Fecha de revisión: 2025/10/07

Versión: 8.0

Página: 14/14

(30034839/SDS_GEN_US/ES)

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: 2025/10/07

Fecha / Versión previa: 2023/10/25

Versión: 8.0

Versión previa: 7.0

Final de la Ficha de Datos de Seguridad