

Butil CellosolveNúmero de la versión: GHS 3.3
Reemplaza la versión de: 2022-08-08 (GHS 2)

Revisión: 2025-03-05

SECCIÓN 1: Identificación del producto**1.1 Identificador SGA del producto**

Identificación de la sustancia	Butil Cellosolve
Número CAS	111-76-2
Otro(s) nombre(s)	Butil Glicol, Plurasolv EB
Otro(s) número(s)	02-03

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos pertinentes identificados uso general

1.3 Datos sobre el proveedorSolvemex S.A.
Calle San Juan 12 Lote 8 Fracc. Industrial La Presa México
54180 San Juan Ixhuatepec
MéxicoTeléfono: (+55) 5718-1330
Fax: (+55) 5718-4631
e-mail: info@solvemex.com.mx
e-mail (persona competente)

laboratorio@solvemex.com.mx (Laboratorio)

1.4 Número de teléfono para emergencias

Servicios de información para casos de emergencia

Este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 09:00 AM a 05:00 PM horas

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
2.6	líquidos inflamables	4	Flam. Liq. 4	H227
3.10	toxicidad aguda (oral)	4	Acute Tox. 4	H302
3.1D	toxicidad aguda (cutánea)	5	Acute Tox. 5	H313

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente
El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales.**2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia**

Etiquetado

- Palabra de advertencia atención

- Pictogramas

GHS07



Butil Cellosolve

Número de la versión: GHS 3.3
Reemplaza la versión de: 2022-08-08 (GHS 2)

Revisión: 2025-03-05

- Indicaciones de peligro
 - H227 Líquido combustible.
 - H302 Nocivo en caso de ingestión.
 - H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

- Consejos de prudencia
 - P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
 - P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
 - P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos....
 - P301+P317 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.
 - P302+P317 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Buscar ayuda médica.
 - P330 Enjuagarse la boca.
 - P370+P378 En caso de incendio: Utilizar arena, carbono dióxido o extintor de polvo para la extinción.
 - P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.
 - P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

Este material es combustible, pero no fácilmente inflamable.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB.

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de $\geq 0,1\%$.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia	Butil Cellosolve
Identificadores	
No CAS	111-76-2
Fórmula molecular	C ₆ H ₁₄ O ₂
Masa molar	118.2 g/mol

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

Butil Cellosolve

Número de la versión: GHS 3.3
Reemplaza la versión de: 2022-08-08 (GHS 2)

Revisión: 2025-03-05

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos del producto químico

En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos.

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.