

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 06/15/2026
1.20	07/01/2026	100000002203	Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : Butil Cellosolve
Código del producto : 00000000000103067
Sinónimos : Ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve; ethanol, 2-butoxy-

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Univar Solutions USA
Dirección : 3250 Lacey Rd., Suite 600
Downers Grove, IL 60515
Estados Unidos (EE.UU.)

Teléfono de emergencia:

Univar Solutions USA:-CHEMTREC: 1-800-424-9300
CHEMTREC INTERNATIONAL Tel # 703-527-3887

Información adicional: : Phone: 1-855-429-2661
Regulatory Information Number: 1-855-429-2661
Email: SDSNA@univarsolutions.com

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Sustancia intermedia
Solventes
Estabilizador
Reservado para uso industrial y profesional.
Restricciones de uso : Ninguno conocido.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Peligros para el producto tal y como se suministra

Líquidos inflamables : Categoría 4
Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4
Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4
Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 4
Irritación cutáneas : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2A

Otros peligros

Ninguno conocido.

Peligros asociados a un cambio en la forma física:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión 1.20 Fecha de revisión: 07/01/2026 Número SDS: 100000002203 Fecha de la última expedición: 06/15/2026
Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

Sin datos disponibles

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.
H302 + H312 + H332 Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal. Enjuagar la boca.
P302 + P352 + P312 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
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 arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión 1.20 Fecha de revisión: 07/01/2026 Número SDS: 100000002203 Fecha de la última expedición: 06/15/2026
Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

Almacenamiento:

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Peligros resultantes de una reacción con otras sustancias químicas en condiciones de uso normales:

Sin datos disponibles

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia

Componentes peligrosos

No. CAS	Nombre químico	Por ciento en peso	Secreto comercial
111-76-2	2-Butoxy ethanol	90 - 100	-

La concentración real se retiene como secreto comercial

Cualquier concentración mostrada como un rango se debe a la variación del lote.

Sinónimos : Ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve; ethanol, 2-butoxy-

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
No provocar vómitos sin consejo médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 06/15/2026
1.20	07/01/2026	100000002203	Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO2)
Espuma resistente al alcohol
Niebla de agua
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono

Otros datos : Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Métodos y material de contención y de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.
Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.
No respirar vapores/polvo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión 1.20 Fecha de revisión: 07/01/2026 Número SDS: 100000002203 Fecha de la última expedición: 06/15/2026
Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

Condiciones para el almacenaje seguro : No fumar.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No. CAS	Componentes	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
111-76-2	2-Butoxy ethanol	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	5 ppm 24 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 240 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	25 ppm 120 mg/m3	OSHA P0

Límites biológicos de exposición profesional

No. CAS	Componentes	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
111-76-2	2-Butoxy ethanol	Ácido Butoxiacético (BAA)	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	200 mg/g mg/g creatinina	ACGIH BEI

Medidas de ingeniería : Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Utilice controles de ingeniería y tecnologías de fabricación adecuados para controlar las concentraciones aéreas (por ejemplo, las conexiones rápidas de menos goteo).

Utilice únicamente en una zona equipada con ventilación por

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 06/15/2026
1.20	07/01/2026	100000002203	Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

extracción a prueba de explosiones.

Protección personal

Protección respiratoria : Se recomienda una ventilación local y general para mantener las exposiciones de vapor por debajo de los límites recomendados. En los lugares donde las concentraciones estén por encima de los límites recomendados o sean desconocidas, debe utilizarse una protección respiratoria adecuada. Siga las normas del respirador OSHA (29 CFR 1910.134) y utilice respiradores aprobados NIOSH/MSHA. La protección proporcionada por los respiradores que purifican el aire contra la exposición a algún químico peligroso es limitada. Utilice un respirador con tanque de aire a presión positiva si existe algún riesgo de liberación incontrolada, los niveles de exposición son desconocidos o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores que purifican el aire no proporcionen una protección adecuada.

Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido
Color : Claro, Sin color
Olor : suave, dulce, similar a un éster
Umbral olfativo : 0.48 ppm

pH : Sin datos disponibles

Punto de congelación (Punto de fusión/ punto de congelación) : -75 - -74.8 °C (-103 - -102.6 °F)

Punto de ebullición (Punto /intervalo de ebullición) : 171 - 173.5 °C (340 - 344.3 °F)

Punto de inflamación : 67 - 72 °C (153 - 162 °F)
Método: copa cerrada

Tasa de evaporación : 0.06 - 0.1

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Límite superior de explosivi- : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 06/15/2026
1.20	07/01/2026	100000002203	Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

dad

Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: 0.60 - 0.8775 mmHg @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F)
Densidad relativa del vapor	: > 4 @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F) (Aire = 1.0)
Densidad relativa	: 0.9 - 0.9040 @ 20 °C (68 °F) Sustancia de referencia: (agua = 1)
Densidad	: 0.9 gcm ³ @ 20 °C (68 °F)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: 900 g/l totalmente miscible @ 25 °C (77 °F)
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Pow: 6.46 @ 25 °C (77 °F) log Pow: 0.81 @ 25 °C (77 °F)
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: 3.3 mPa.s @ 20 °C (68 °F)
Viscosidad, cinemática	: 3.642 - 3.7 mm ² /s @ 20 °C (68 °F)
Características de las partículas	: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Ácidos fuertes Bases fuertes Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	: No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 06/15/2026
1.20	07/01/2026	100000002203	Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: 1,429 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación	:	Estimación de la toxicidad aguda: 11.11 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Método: Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: 1,112 mg/kg Método: Método de cálculo

Componentes:

111-76-2:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (conejiillo de indias): 1,414 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL0 (conejiillo de indias): > 3.1 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Componentes:

111-76-2:

Resultado	:	Irrita la piel.
-----------	---	-----------------

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:

111-76-2:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 06/15/2026
1.20	07/01/2026	100000002203	Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

IARC No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protec-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 06/15/2026
1.20	07/01/2026	100000002203	Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

tion of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Desechar de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales pertinentes.
Para obtener ayuda con sus necesidades de gestión de residuos, incluida la eliminación, el reciclaje y la reducción de la corriente de desechos, comuníquese con Univar Solutions ChemCare: 1-800-637-7922.

Envases contaminados : Vaciarse el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

49 CFR Road

Número UN/ID/NA : NA 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Combustible liquid, n.o.s. (2-BUTOXYETHANOL)
Clase : CBL
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Combustible Liquid

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 06/15/2026
1.20	07/01/2026	100000002203	Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

Código ERG : 128
Contaminante marino : no

Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CERCLA Cantidad Reportable

Los niveles de las sustancias mencionadas en el producto son lo suficientemente bajos que no se espera que excedan la RQ

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
Corrosión cutánea o irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Sustancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCMV COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

111-76-2	2-Butoxy ethanol	>= 90 - <= 100 %
----------	------------------	------------------

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 06/15/2026
1.20	07/01/2026	100000002203	Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.
Este producto no contiene ningún contaminante prioritario relacionado con la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Derecho a la información Massachusetts

111-76-2	2-Butoxy ethanol
123-91-1	1,4-Dioxane

Derecho a la información de Pensilvania

111-76-2	2-Butoxy ethanol
112-34-5	Diethylene glycol monobutyl ether
107-21-1	Ethylene glycol
143-22-6	Ethanol, 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]-
71-36-3	1-Butanol
111-90-0	Ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-

Productos químicos de Maine preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista


Productos químicos de Vermont preocupantes

107-21-1	Ethylene glycol
123-91-1	1,4-Dioxane

Productos químicos de Washington preocupantes

107-21-1	Ethylene glycol
123-91-1	1,4-Dioxane

California Prop 65

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo 1,4-Dioxane, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y Ethylene glycol, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

Lista de sustancias peligrosas de California

111-76-2	2-Butoxy ethanol
----------	------------------

Límites de exposición permisible en California para contaminantes químicos

111-76-2	2-Butoxy ethanol
----------	------------------

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

- : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
- : Todos los componentes están enumerados en el inventario, se aplican las obligaciones y las restricciones reglamentarias
- : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
- : En o de conformidad con el inventario
- : En o de conformidad con el inventario

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión 1.20 Fecha de revisión: 07/01/2026 Número SDS: 100000002203 Fecha de la última expedición: 06/15/2026
Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

: En o de conformidad con el inventario

: En o de conformidad con el inventario

: En o de conformidad con el inventario

Lista TSCA

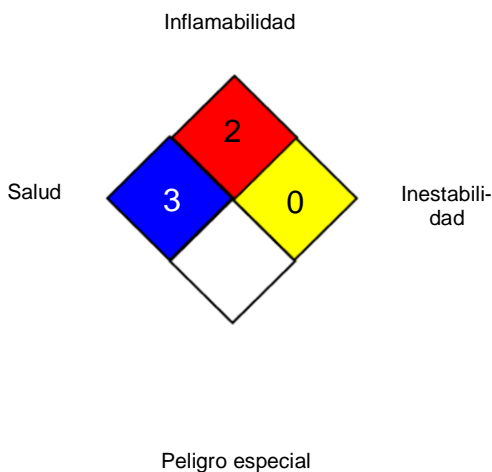
Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA 704:



HMIS® IV:

SALUD	/	2
INFLAMABILIDAD		2
PELIGRO FÍSICO		0

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
ACGIH BEI : ACGIH - Índices Biológicos de Exposición (BEI)
NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
OSHA Z-1 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 06/15/2026
1.20	07/01/2026	100000002203	Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad del material (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Univar Solutions Product Compliance Department (1-855-429-2661) SDSNA@univarsolutions.com.

Fecha de revisión : 07/01/2026

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Butil Cellosolve

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 06/15/2026
1.20	07/01/2026	100000002203	Fecha de la primera expedición: 08/27/2014

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES