

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)
Fecha de emisión: 01/29/2026 Versión: 1.0

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Nombre comercial : CUTEK® Wood Reviver

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Limpiador y abrillantador de madera

1.4. Datos sobre el proveedor

CUTEK Canada
22 Winstar Rd, Unit 1
Medonte, ON, L0L 2E0
Canada
T 1-844-44-CUTEK (1-844-442-8835)
inquiries@cutekws.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 1-867-670-2867

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (GHS CA/US)

Corrosivos para los metales, Categoría 1	Puede ser corrosivo para los metales.
Corrosión/irritación cutánea, Categoría 1	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

GHS CA/US etiquetado

Pictogramas de peligro (SGA-CA)	: 
Palabra de advertencia (SGA-CA)	: Peligro
Indicaciones de peligro (SGA-CA)	: Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
Consejos de prudencia (SGA-CA)	: Conservar únicamente en el embalaje original. No respirar los vapores. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. Usar ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua . EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta).
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

Información suplementaria : No se dispone de más información

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de más información

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Ácido oxálico	Ácido oxálico Ácido etanodioico / Acido oxálico	CAS N°: 144-62-7	5 - 10*
Éter monobutílico de dietilenglicol	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol 2-(2-Butoxi)etanol / Dietilen glicol butil eter / Etanol, 2-(2-butoxi)etanol / Éter monobutílico de diglicol	CAS N°: 112-34-5	0.5 - 1.5*
2-Butoxi)etanol	2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de etilenglicol Éter monobutílico del etilenglicol / Etanol, 2-butoxi- / Butoxi)etanol / éter monobutílico de etilenglicol / butilglicol / Butil Cellosolve / Éter monobutílico de etilen glicol	CAS N°: 111-76-2	0.5 - 1.5*

*Contains fixed concentration

Comentarios : Todas las concentraciones se expresan en porcentajes en peso a menos que el componente sea un gas. Las concentraciones de los gases se expresan en por ciento en volumen.

GHS de CANADÁ: El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial de acuerdo con el HPR modificado a partir de abril de 2018.

GHS Estados Unidos: El porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenida como secreto comercial, de conformidad con el párrafo (i) de § 1910.1200.

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua . Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: 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. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico. Si el vómito ocurrir mantener la víctima volteada hacia adelante. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
Medidas de primeros auxilios general	: Llamar inmediatamente a un médico. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible). El personal médico debe estar informado de la/s sustancia/s empleadas y tomar medidas adecuadas para protegerse. Muéstrole esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca graves quemaduras en la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Quemaduras. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

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

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Tratar sintomáticamente.
---	----------------------------

SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	: Químico seco, CO2, arena seca, o espuma resistente al alcohol.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua ya que puede causar que el fuego se disipe.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

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

Instrucciones para extinción de incendio	: En caso de incendio: detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Mover los contenedores del área del incendio, si se puede hacer sin riesgo personal.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: En el caso de un vertido significativo: Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.
Precauciones medioambientales	: No dispersar en el medio ambiente.

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención	: Detener fugas si puede hacerse sin riesgo personal. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.
Métodos de limpieza	: Limpiar con un material absorbente inerte (por ejemplo arena, aserrín, aglomerado universal, sílica gel). Recoger mecánicamente (barriendo o con una pala) y depositar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar las superficies contaminadas con un exceso de agua.
Otros datos	: Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

Para más información, ver sección 13

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar vapores. Llevar equipo de protección personal. No degustar o ingerir el producto. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Manipular y abrir recipiente con cuidado.
Medidas de higiene	: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.
Peligros adicionales al procesar	: No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en contenedor con revestimiento interior resistente a la corrosión. Conservar únicamente en el recipiente original. Guardar bajo llave. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar herméticamente cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).
Materiales incompatibles	: Metales.
Materiales de embalaje	: Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
Canadá (Manitoba) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	67.5 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
	10 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Notación y observaciones	TLV® Basis: Hematologic, liver & kidney eff
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Canadá (Nuevo Brunswick) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 ppm (inhalable fraction and vapor)
Canadá (Terranova y Labrador) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	67.5 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
	10 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Notación y observaciones	TLV® Basis: Hematologic, liver & kidney eff
Referencia regulatoria	ACGIH 2025

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Éter monobutilico de dietilenglicol (112-34-5)	
Canadá (Nueva Escocia) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	67.5 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor) 10 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Notación y observaciones	TLV® Basis: Hematologic, liver & kidney eff
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Canadá (Ontario) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWAEV	10 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapour)
Referencia regulatoria	Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833
Canadá (Isla del Príncipe Eduardo) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	67.5 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor) 10 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Notación y observaciones	TLV® Basis: Hematologic, liver & kidney eff
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	67.5 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor) 10 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Hematologic, liver & kidney eff
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
2-Butoxietanol (111-76-2)	
Canadá (Alberta) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	97 mg/m³ 20 ppm
Notación y observaciones	Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required.
Referencia regulatoria	Alberta Regulation 191/2021
Canadá (Quebec) - Valores límite de exposición profesional	
VEMP (OEL TWAEV)	20 ppm
Notación y observaciones	C3
Referencia regulatoria	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canadá (British Columbia) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	20 ppm
Referencia regulatoria	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canadá (Manitoba) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	97 mg/m³ 20 ppm
Notación y observaciones	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

2-Butoxietanol (111-76-2)	
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Canadá (Nuevo Brunswick) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	20 ppm
Canadá (Terranova y Labrador) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	97 mg/m³
	20 ppm
Notación y observaciones	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Canadá (Nueva Escocia) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	97 mg/m³
	20 ppm
Notación y observaciones	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Canadá (Nunavut) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	30 ppm
Referencia regulatoria	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canadá (Territorios del Noroeste) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	30 ppm
Referencia regulatoria	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canadá (Ontario) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWAEV	20 ppm
Referencia regulatoria	Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833
Canadá (Isla del Príncipe Eduardo) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	97 mg/m³
	20 ppm
Notación y observaciones	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Canadá (Saskatchewan) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	30 ppm
Referencia regulatoria	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10
Canadá (Yukón) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	240 mg/m³

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

2-Butoxietanol (111-76-2)	
	50 ppm
OEL STEL	720 mg/m³
	150 ppm
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	97 mg/m³
	20 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
ACGIH categoría química	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	2-Butoxyethanol (EGBE)
BEI	200 mg/g creatinina Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	240 mg/m³
	50 ppm
Categoría de valor límite (EE.UU-OSHA)	prevenir o reducir la absorción de la piel
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Ácido oxálico (144-62-7)	
Canadá (Alberta) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
Notación y observaciones	Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required.
Referencia regulatoria	Alberta Regulation 191/2021
Canadá (Quebec) - Valores límite de exposición profesional	
VECD (OEL STEV)	2 mg/m³
VEMP (OEL TWAEV)	1 mg/m³
Referencia regulatoria	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canadá (British Columbia) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
Referencia regulatoria	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canadá (Manitoba) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1 mg/m³

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Ácido oxálico (144-62-7)	
OEL STEL	2 mg/m³
Notación y observaciones	TLV® Basis: Eye, URT & Skin irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Canadá (Nuevo Brunswick) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
Notación y observaciones	URT, eye, & skin irr
Canadá (Terranova y Labrador) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
Notación y observaciones	TLV® Basis: Eye, URT & Skin irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Canadá (Nueva Escocia) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
Notación y observaciones	TLV® Basis: Eye, URT & Skin irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Canadá (Nunavut) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
Referencia regulatoria	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canadá (Territorios del Noroeste) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
Referencia regulatoria	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canadá (Ontario) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWAEV	1 mg/m³
	2 mg/m³
Referencia regulatoria	Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833
Canadá (Isla del Príncipe Eduardo) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
Notación y observaciones	TLV® Basis: Eye, URT & Skin irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Canadá (Saskatchewan) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1 mg/m³

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Ácido oxálico (144-62-7)	
OEL STEL	2 mg/m³
Referencia regulatoria	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10
Canadá (Yukón) - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m³
ACGIH OEL STEL	2 mg/m³
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Eye, URT & Skin irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	1 mg/m³
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería	: Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de las manos:
Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos. Confirme primero con un proveedor de confianza.
Protección ocular:
Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).
Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada. Como sea requerido por las normas del empleador.
Protección de las vías respiratorias:
Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH. La máscara de respiración deberá ser seleccionada y utilizada bajo la dirección de personal capacitado en salud y seguridad, y en un todo de acuerdo con lo establecido por las pautas y criterios respectivos de OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 y de ANSI sobre protección respiratoria (Z88.2).

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 1.22
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (éter=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1.09
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: 15 cP
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedades comburentes	: No es oxidante.
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

Reactividad	: El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	: Estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.
Condiciones que deben evitarse	: Mantener alejado del calor y de la luz solar directa. No mezclar con otras sustancias químicas.
Materiales incompatibles	: Metales. Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	: Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Rutas posibles de exposición

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

Éter monobutilico de dietilenglicol (112-34-5)	
DL50 oral rata	5660 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo conejo	2700 mg/kg (Source: NLM_CIP)

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

2-Butoxietanol (111-76-2)	
DL50 oral rata	470 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	1414 mg/kg de peso corporal Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
DL50 cutáneo conejo	435 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	486 ppm/4h

Ácido oxálico (144-62-7)	
DL50 oral rata	375 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutáneo rata	20000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutáneo conejo	20000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca graves quemaduras en la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado

2-Butoxietanol (111-76-2)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado

Éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	< 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

2-Butoxietanol (111-76-2)	
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	> 150 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Ácido oxálico (144-62-7)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	≈ 63 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Peligro por aspiración	: No está clasificado
Rutas posibles de exposición	: Contacto con la piel y los ojos. Ingestión. Inhalación.
Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca graves quemaduras en la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Quemaduras. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Éter monobutilico de dietilenglicol (112-34-5)	
CL50 - Peces [1]	1300 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 96h - Algas [1]	> 100 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
2-Butoxietanol (111-76-2)	
CL50 - Peces [1]	1490 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CL50 - Peces [2]	2950 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
NOEC crónica pez	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'
NOEC (crónica)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Ácido oxálico (144-62-7)	
CE50 - Crustáceos [1]	125 – 150 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CE50 72h - Algas [1]	19.83 – 21.35 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	18.39 – 19.92 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Éter monobutilico de dietilenglicol (112-34-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
2-Butoxietanol (111-76-2)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Ácido oxálico (144-62-7)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Éter monobutilico de dietilenglicol (112-34-5)	
FBC - Peces [1]	(no bioconcentration expected)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1 (at 20 °C (at pH 7)
2-Butoxietanol (111-76-2)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.81 (at 25 °C (at pH 7)
Ácido oxálico (144-62-7)	
FBC - Peces [1]	(no bioaccumulation)

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Ácido oxálico (144-62-7)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.7 (at 23 °C (at pH <2)

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero	: No

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el material recogido de acuerdo a la normativa vigente.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado, eliminación o recogida.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con TDG / DOT

TDG	DOT
14.1. Número ONU	
UN1760	UN1760
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Ácido oxálico)	Corrosive liquids, n.o.s. (Ácido oxálico)
Descripción del documento del transporte	
UN1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Ácido oxálico), 8, II	UN1760 Corrosive liquids, n.o.s. (Ácido oxálico), 8, II
14.3. Clase(s) relativas al transporte	
8 (LTD QTY)	8 (LTD QTY)
	
14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica	
II	II
14.5. Riesgos ambientales	
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información adicional disponible	

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

14.6. Precauciones especiales para el usuario

TDG	
N.º de la ONU (TDG)	: UN1760
TDG Disposiciones Especiales	: 16 - (1) The technical name of at least one of the most dangerous substances that predominantly contributes to the danger or dangers posed by the dangerous goods must be shown, in parentheses, on the shipping document following the shipping name in accordance with clause 3.5(1)(c)(ii)(A). The technical name must also be shown, in parentheses, on a small means of containment or on a tag following the shipping name in accordance with subsections 4.11(2) and (3). (2) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a shipping document or on a small means of containment when Canadian law for domestic transport or an international convention for international transport prohibits the disclosure of the technical name: (a) UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. or ALKALOIDS, SOLID, N.O.S; (b) UN1851, MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S; (c) UN3140, ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S. or ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S; (d) UN3248, MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S; or (e) UN3249, MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (3) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a small means of containment: (a) UN2814, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS; or (b) UN2900, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING ANIMALS.
Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada	: 1 L
Cantidades exceptuadas (TDG)	: E2
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros	: 1 L
Número (ERG) de respuesta de emergencia	: 154
DOT	
Nº ONU (DOT)	: UN1760
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: B2 - MC 300, MC 301, MC 302, MC 303, MC 305 y MC 306 y tanques de carga DOT 406 no están autorizados. IB2 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto ((31HZ1). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F). T11 - 6 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP2 - a) El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: por el grado de llenado de la fórmula. Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado y a el coeficiente medio de expansión cúbica del líquido entre la temperatura media del líquido durante el llenado (tf) y la temperatura máxima media de carga durante el transporte (tr) ambos en grados celsius. B) Para líquidos transportados bajo condiciones ambientales pueden calcularse mediante la fórmula: para el coeficiente medio de expansión cúbica del líquido. Donde: d15 y d50 son las densidades (en unidades de masa por unidad de volumen) del líquido a 15 °C (59 °F) y 50 °C (122 °F), respectivamente. TP27 - Puede utilizarse una cisterna portátil con una presión de prueba mínima de 4 bar (\$00 kPa) siempre que la presión de prueba calculado sea de 4 bar o menos basado en la MAWP de materiales peligrosos, tal como se define en 178.275 de este subcapítulo, donde la presión de prueba es 1,5 veces la MAWP.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 154
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 202
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 242
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: 1 L
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 30 L

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

DOT Ubicación de Estiba de Buques	: B - (i) el material puede estivarse " sobre cubierta " o " bajo cubierta " sobre un buque carguero y en un buque de pasajeros llevando un número de pasajeros limitado a no más de más de 25 pasajeros, o un pasajero por cada 3 m de eslora del buque; y (ii) " en cubierta solamente " en los buques de pasajeros en el que se especifique el número de pasajeros en el párrafo (k)(2)(i) de esta sección sea superado.
DOT Otra Estiba de Buques	: 40 - Estibar "alejado de las habitaciones"

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78º y el Código IBC¹⁰

No aplicable

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

Todos los componentes de este producto están presentes en DSL

2-Butoxietanol (111-76-2)	
Sustancia Tóxica (CEPA – Lista I)	Sí

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

Componente	Normativa nacional o local
2-Butoxietanol(111-76-2)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber
Ácido oxálico(144-62-7)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber
Sulfato de sodio(7757-82-6)	EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Peligros Ambientales
Pentasodium triphosphate(7758-29-4)	EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Peligros Ambientales

SECCIÓN 16 Otras informaciones

Fecha de emisión	: 01/29/2026
Otra información	: Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento.

CUTEK® Wood Reviver

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento sobre Productos Peligrosos (RPE) SOR/2015-17 (modificado en 2022) & De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

La información de esta hoja de datos de seguridad se ha escrito por Dell Tech Laboratories Ltd. (www.delltech.com) sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.