FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) y WHMIS 2015 de Canadá incluye la Ley de Productos Peligrosos (HPA), modificada, y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR)

Fecha de revisión 18-ago.-2025 **Versión** 1

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre del Producto Wynn's Evaporator & Heater Core Cleaner

Otros medios de identificación

Código del producto WN 63701

Sinónimos Ninguno/a

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado See directions provided with product

Restricciones de uso All other applications

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor
ITW Professional Automotive Products
3606 Craftsman Blvd.
Lakeland, FL 33803

Dirección del fabricante

Fabricado y distribuido por:

Distribuidor

También puede ser distribuido por:
Logistic Distribution
550 Industrial Drive
Milton, ON, Canada L9T 5A6

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 863-665-3338

Teléfono de emergencia 24 horas Chem-Tel: 800-255-3924
International Emergency:
00+1+ 813-248-0585
Contract Number: MIS0003583

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aerosoles	Categoría 2
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Peligro

Indicaciones de peligro
Aerosol inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia - Prevención
Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipos de protección para los ojos y la cara.
No respirar el polvo.
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación.
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
Consejos de prudencia - Respuesta
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
Ojos
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
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.
Piel
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Inhalación
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Ingestión
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
Enjuagarse la boca.
NO provocar el vómito.

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Guardar bajo llave.
Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido y recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

3.5 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.
3.5 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.
3.5 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor).

Hazards classified under paragraph (d)(1)(ii) of 1910.1200
No hay información disponible.

Otra información
No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia

No es aplicable.

Mezcla

Nombre químico	Número CAS	% en peso	**Número de registro en la Ley de revisión de información sobre materiales peligrosos (nº de registro HMIRA)**	**Fecha de presentación en HMIRA y fecha de exención concedida (si procede)**
Propano	74-98-6	1-5%	-	-
Éter monobutílico del etilenglicol	111-76-2	1-5%	-	-
Glicina, N,N-1 ,2-etanodiilbis[N-(carboximetil)-, sal de sodio (1:4)	64-02-8	0.1-1%	-	-
Acetaldehído	75-07-0	0.1-1%	-	-

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Se necesita atención médica inmediata. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Inhalación Transportar a la víctima al exterior. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente. No utilizar el método boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia; administrar la respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo dotada de una válvula unidireccional u otro dispositivo médico para reanimación respiratoria apropiado. Si respira con dificultad, (personal formado para ello debería) administrar oxígeno. Puede producirse un edema pulmonar retardado.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Consultar a un médico inmediatamente.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico inmediatamente.

Ingestión NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico inmediatamente.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8). Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Sensación de quemazón.

Efectos de la exposición Puede provocar cáncer.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico El producto es un material corrosivo. El lavado gástrico o los vómitos están contraindicados. Debe investigarse una posible perforación del estómago o el esófago. No suministrar antídotos químicos. Puede producirse asfixia por edema de glotis. Puede producirse un marcado descenso de la presión sanguínea con estertores húmedos, esputo espumoso y

presión arterial elevada.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados NO EXTINGUIR UN INCENDIO POR FUGA DE GAS SALVO QUE SEA POSIBLE DETENER LA FUGA.

Peligros específicos que presenta el producto químico Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua. Deben eliminarse los residuos de los incendios y el agua contaminada durante la extinción del incendio de acuerdo con las normativas locales. Los cilindros puede romperse con el calor extremo. Las bombonas dañadas deben ser manipuladas únicamente por especialistas. Los contenedores pueden explotar si se calientan. El producto provoca quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas. Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Sí.

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Evacuar al personal a zonas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. ¡Atención! Material corrosivo.

Otros datos Ventilar la zona. Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. Se puede utilizar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Formar un dique a una distancia considerable del material derramado para recoger la escorrentía de agua. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua. Anegar con agua hasta su completa polimerización y rasparlo del suelo.

Métodos de limpieza Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Utilizar equipos de protección personal. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían provocar la ignición de vapores orgánicos). Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Manipular el producto únicamente en sistemas cerrados o proporcionar una ventilación por extracción adecuada. Mantener en un área equipada con pulverizadores. No perforar ni incinerar los bidones. Contenido bajo presión. En caso de rotura. Evitar respirar vapores o nieblas. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Proteger de la luz del sol. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en una zona fresca y seca, lejos de potenciales fuentes de calor, llamas desnudas, la luz solar directa u otros productos químicos. Proteger de la humedad. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de otros materiales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control
Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Propano 74-98-6	: See Appendix F: Minimal Oxygen Content, explosion hazard Sa	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m³	TWA: 1000 ppm; TWA: 1800 mg/m³; IDLH: 2100 ppm
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m³ (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m³ dSk Sdv	TWA: 5 ppm; TWA: 24 mg/m³; IDLH: 700 ppm
Acetaldehído 75-07-0	Ceiling: 25 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 360 mg/m³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 180 mg/m³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 270 mg/m³	IDLH: 2000 ppm

Nombre químico	Alberta	Columbia Británica	Ontario	Quebec
Propano 74-98-6	TWA: 1000 ppm;	Sa	: ; Sa (See Appendix F: Minimal Oxygen	Sa

			Content;explosion hazard)	
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	TWA: 20 ppm; TWA: 97 mg/m³;	TWA: 20 ppm;	TWA: 20 ppm;	TWAEV: 20 ppm;
Acetaldehído 75-07-0	Ceiling: 25 ppm; Ceiling: 45 mg/m³;	Ceiling: 25 ppm;	Ceiling: 25 ppm;	Ceiling: 25 ppm; Ceiling: 45 mg/m³;

Nombre químico	Manitoba	Nuevo Brunswick	Terranova y Labrador	Nueva Escocia
Propano	: ; Sa (See Appendix F: Minimal Oxygen Content)	: ;	: ;	: ; Sa (See Appendix F: Minimal Oxygen Content)
Éter monobutílico del etilenglicol	TWA: 20 ppm;	TWA: 20 ppm;	TWA: 20 ppm;	TWA: 20 ppm;
Acetaldehído	Ceiling: 25 ppm;	Ceiling: 25 ppm;	Ceiling: 25 ppm;	Ceiling: 25 ppm;

Nombre químico	Nunavut	Isla del Príncipe Eduardo	Saskatchewan	Yukón
Propano	TWA: 1000 ppm; STEL: 1250 ppm;	: ;	TWA: 1000 ppm; STEL: 1250 ppm;	Sa
Éter monobutílico del etilenglicol	TWA: 20 ppm; STEL: 30 ppm;	TWA: 20 ppm;	TWA: 20 ppm; STEL: 30 ppm;	TWA: 50 ppm; TWA: 240 mg/m³; STEL: 150 ppm; STEL: 720 mg/m³; Sk
Acetaldehído	Ceiling: 25 ppm; Designated substance	Ceiling: 25 ppm;	Ceiling: 25 ppm; Designated Chemical Substance	TWA: 100 ppm; TWA: 180 mg/m³; STEL: 150 ppm; STEL: 270 mg/m³;

Límites biológicos de exposición ocupacional

Nombre químico	ACGIH
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	200 mg/g creatinine - urine (Butoxyacetic acid with hydrolysis) - end of shift

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos

Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Escudo de protección facial. Gafas de seguridad bien ajustadas. Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Protección de la piel y el cuerpo

Úsese indumentaria protectora adecuada. Delantal resistente a productos químicos. Botas antiestáticas. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.

Protección respiratoria

Utilizar protección respiratoria apropiada.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Espuma Líquido
Estado físico	Aerosol
Color	Incoloro
Olor (incluye umbral de olor)	

Propiedad	**Valores**	**Comentarios • Método**
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición (o punto de ebullición inicial o intervalo de ebullición)	36 °C / 96.8 °F	
Inflamabilidad (sólido, gas)	Aerosol inflamable	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	Not applicable to aerosols	
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	
SADT (°C)	No hay datos disponibles	
pH	13	
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática	< 14 mm2/s	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
Solubilidad	Sin datos disponibles	
Solubilidad en el agua	No hay datos disponibles	
Coeficiente de partición n-octanol-agua (valor logarítmico)	Sin datos disponibles	
Presión de vapor (incluye la tasa de evaporación)	50-70	
Tasa de evaporación	No es aplicable	
Densidad y/o densidad relativa	1.019	
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay datos disponibles	
Distribución de tamaños de partícula	No hay datos disponibles	

Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad Estable en condiciones normales.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas. Exposición al aire o a la humedad durante largos periodos.
Materiales incompatibles	Ácidos. Bases. Agente comburente.
Productos de descomposición peligrosos	Dióxido de carbono (CO2). Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación

El mal uso intencionado mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o fatal. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Corrosivo por inhalación. (basada en los componentes). La inhalación de humos o gases corrosivos puede provocar tos, asfixia, cefalea, mareos y debilidad general durante varias horas. Puede producirse edema pulmonar con opresión en el pecho, falta de aliento, coloración azulada de la piel, disminución de la presión arterial y aumento del ritmo cardiaco. Las sustancias corrosivas inhaladas pueden producir un edema pulmonar tóxico. El edema pulmonar puede ser mortal.

Contacto con los ojos

No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca lesiones oculares graves. (basada en los componentes). Corrosivo para los ojos y puede provocar lesiones graves, como ceguera. Puede provocar daños irreversibles en los ojos.

Contacto con la piel

No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Corrosivo. (basada en los componentes). Provoca quemaduras.

Ingestión

No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca quemaduras. (basada en los componentes). La ingestión provoca quemaduras en el tubo digestivo superior y en las vías aéreas. Puede producir ardores graves en la boca y el estómago, con vómitos y diarrea de sangre oscura. Puede producirse una disminución de la presión arterial. Pueden observarse manchas parduzcas o amarillentas alrededor de la boca. La hinchazón de la garganta puede ocasionar disnea y asfixia. Puede provocar daño pulmonar en caso de ingestión. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Enrojecimiento. Ardor. Puede provocar ceguera. Tos y/o estertores.

Toxicidad aguda .

Medidas numéricas de toxicidad

Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla

ETAmezcla (oral)	13,428.60 mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	71,428.60 mg/kg
ETAmezcla (inhalación-gas)	5,714,285.70 ppm
ETAmezcla (inhalación-vapor)	62.10 mg/l
ETAmezcla (inhalación-polvo/niebla)	14.30 mg/l

3.5 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
3.5 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
3.5 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Propano 74-98-6	-	-	> 800000 ppm (Rat) 15 min
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	= 470 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 450 ppm (Rat) 4 h = 486 ppm (Rat) 4 h
Glicina, N,N-1 ,2-etanodiilbis[N-(carboximetil)-, sal de sodio (1:4) 64-02-8	= 1658 mg/kg (Rat)	-	-
Acetaldehído 75-07-0	= 660 mg/kg (Rat)	= 3540 mg/kg (Rabbit)	= 13000 ppm (Rat) 4 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca lesiones oculares graves. Provoca quemaduras.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad Contiene un carcinógeno conocido o sospechado. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar cáncer.

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans	Group 3 - Unclassifiable as to carcinogenicity in humans	-	-
Acetaldehído 75-07-0	A2 - Suspected Human Carcinogen	Group 1 - Carcinogenic to humans Group 2B - Possibly carcinogenic to humans	Reasonably Anticipated To Be A Human Carcinogen	Present

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	-	LC50: =1490mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2950mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Glicina, N,N-1 ,2-etanodiilbis[N-(carboximetil)-, sal de sodio (1:4) 64-02-8	-	LC50: =41mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =59.8mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Acetaldehído 75-07-0	-	LC50: 28.0 - 34.0mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =53mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 1.8 - 2.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 39.8 - 46.8mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 280.6 mg/L 15 min EC50 = 280.6 mg/L 25 min EC50 = 280.6 mg/L 5 min	EC50: 3.64 - 6.15mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =48.3mg/L (48h, Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coeficiente de partición
Propano 74-98-6	1.09
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	0.81
Glicina, N,N-1 ,2-etanodiilbis[N-(carboximetil)-, sal de sodio (1:4) 64-02-8	472- 500 mg/l
Acetaldehído 75-07-0	0.63

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar No debe liberarse en el medio ambiente. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar los contenedores.

Información sobre residuos de California Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nota: Esta información no pretende transmitir toda la información reglamentaria específica relacionada con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden verse influenciadas por variaciones regionales o

nacionales en las regulaciones. Es responsabilidad de la organización de transporte seguir todas las leyes, regulaciones y reglas aplicables relacionadas con el transporte del material.

DOT

Número ONU o número de identificación	UN1950
Designación oficial de transporte	AEROSOLES, INFLAMMABLES Cantidad limitada (LQ)
Clase(s) de peligro para el transporte	2.1
Clase de peligro subsidiario	3

IATA

Número ONU o número de identificación	UN1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 8, packing group I
Clase(s) de peligro para el transporte	2.1
Clase de peligro subsidiario	3

Número ONU o número de identificación	UN1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 8, packing group I
Clase(s) de peligro para el transporte	2.1
Clase de peligro subsidiario	3

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas internacionales

El Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono No es aplicable

El Convenio de Estocolmo relativo a contaminantes orgánicos persistentes No es aplicable

El Convenio de Rotterdam No es aplicable

* Contacte al proveedor para más detalles. Una o más sustancias en este producto no figuran en el inventario de TSCA de EE. UU., Figuran en el inventario confidencial de TSCA de EE. UU. O están exentas de los requisitos de listado de inventario

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	Cumple
IECSC	Cumple
KECI	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Inventario de productos químicos existentes de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

Normativas federales de EE.UU.

SARA 313
Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372.

Nombre químico	SARA 313 - % valores umbral
Éter monobutílico del etilenglicol - 111-76-2	1.0
Acetaldehído - 75-07-0	0.1

En caso de que este producto cumpla los criterios de información por niveles EPCRA 311/312 de nivel 2 previstos en la norma 40 CFR 370, consultar en la Sección 2 de esta FDS las clasificaciones pertinentes.

Categorías de riesgos SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación brusca de presión	No
Riesgo de reacción	No

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)
Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre químico	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
Acetaldehído 75-07-0	1000 lb	-	-	X

CERCLA
Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material.

Nombre químico	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Cantidad declarable (RQ)
Acetaldehído 75-07-0	1000 lb / kg (final RQ)	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California
Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:.
NonHazardous

Nombre químico	Proposición 65 de California
Acetaldehído - 75-07-0	Carcinogen

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	X	X	X
Propano 74-98-6	X	X	X

Acetaldehído 75-07-0	X	X	X

Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU.

Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

SECCIÓN 16: Otra información

NFPA	**Peligros para la salud**	2	**Inflamabilidad**	3	**Inestabilidad** 0	**Riesgos especiales**	-
HMIS	**Peligros para la salud**	2	**Inflamabilidad**	3	**Peligros físicos** 0	**Protección personal**	X

*Leyenda del asterisco de peligro crónico * = Riesgo crónico para la salud*

Fecha de revisión 18-ago.-2025

Nota de revisión No hay información disponible.

Descargo de responsabilidad

Exención de responsabilidadIllinois Tool Works Inc. cree que la información de esta ficha técnica es precisa en la fecha en la que se elaboró. No obstante, Illinois Tool Works Inc. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la precisión, fiabilidad o integridad de la información. El usuario es el responsable de evaluar si dicha información o este producto es apto para un fin particular y adecuado para un uso o aplicación en particular. La información de esta ficha técnica puede no ser válida si este producto se usa con otros productos o en procesos para los que no se diseñó. Illinois Tool Works Inc. rechaza cualquier responsabilidad por daños indirectos o incidentales de cualquier tipo, incluida la pérdida de beneficios, que surjan de la venta o el uso de este producto. Asegúrese de que tiene la versión más actualizada de esta ficha técnica poniéndose en contacto con nosotros o consultando nuestro sitio web.