

1. Identificación

Identificador de producto	Propane
Otros medios de identificación	
Número HDS	WC002
Uso recomendado	Soldaduras blandas y fuertes - Aplicaciones para acampar
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Fabricante/proveedor	Worthington Enterprises
Dirección	200 Old Wilson Bridge Road Columbus, OH 43085 Estados Unidos
Dirección del correo de electrónico:	SDSRequest@WTHG.com
Número de teléfono:	1-866-928-2657
CHEMTREC - 24 HORAS	Dentro los EUA y Canadá 800-424-9300 Outside US and Canada +1 703-741-5970 (se aceptan llamadas a cobro revertido)

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	Gases inflamables Gases a presión	Categoría 1 Gas licuado
Peligros para la salud	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	Asfixiante simple	

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Gas extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Puede desplazar al oxígeno y causar asfixia rápidamente.
Consejos de prudencia	
Prevención	Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. Manténgase el recipiente bien cerrado. Úsese solamente con la ventilación adecuada.
Respuesta	Fuga de gas inflamado: No apagar las llamas del gas inflamado si no puede hacerse sin riesgo. Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.
Almacenamiento	Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Eliminación	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	El contacto con el gas licuado puede causar congelación.
Información suplementaria	Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Número CAS	%
Propane	74-98-6	87.5 - 100

Aditivos

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Mercaptano de etilo		75-08-1	< 0.005

Componentes

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Propileno		115-07-1	0 - 10
atano		74-84-0	0 - 7
Butano		106-97-8	0 - 2.5

Comentarios sobre la composición

Las concentraciones de los gases se expresan en por ciento en volumen.

4. Primeros auxilios

Inhalación

Retire de exposición posterior. Para quienes proporcionan asistencia, eviten la exposición de ustedes mismos o de otros. Use protección respiratoria adecuada. Si se presenta irritación respiratoria, mareo, náusea o inconsciencia, busque asistencia médica inmediata. Si se detuvo la respiración, asista la ventilación con un dispositivo mecánico o use la resucitación de boca a boca.

Contacto con la cutánea

Poco probable debido a la forma del producto. Si ocurre congelación, sumergir el área afectada en agua caliente (que no exceda de 105 °F/41 °C). Mantener sumergida durante 20 a 40 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.

Contacto con los ocular

Poco probable debido a la forma del producto. Si se produce congelación localizada, lavar inmediatamente los ojos con cantidades abundantes de agua caliente (sin superar los 105 °F / 41 °C) durante al menos 15 minutos. Si resulta fácil hacerlo, retirar las lentes de contacto. Obtenga atención médica inmediatamente, caso que los síntomas persistan o surjan después de lavarse.

Ingestión

Este material es un gas en condiciones atmosféricas normales, y no se considera probable su ingestión.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

La exposición a gas en rápida expansión o a líquido vaporizándose puede provocar congelación ("quemaduras por frío"). Un exposición muy intensa puede causar asfixia debido a falta de oxígeno. Los síntomas pueden ser la pérdida de la movilidad/conocimiento. La víctima podría no estar consciente del estado de asfixia. La asfixia puede ocasionar pérdida del conocimiento sin advertencia con tanta rapidez que la víctima podría ser incapaz de protegerse.

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

La exposición puede agravar trastornos respiratorios preexistentes. Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.

Información general

El personal de primeros auxilios debe cuidar su propia seguridad durante el rescate. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO₂). Neblina de agua. Espuma.

Medios no adecuados de extinción

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico

Gas extremadamente inflamable. Puede formar mezclas explosivas con aire. Los vapores pueden desplazarse a lo largo de una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a llamaradas. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

No extinguir un incendio a menos que pueda detenerse el flujo de gas de forma segura; puede ocurrir una reignición explosiva. Aislar inmediatamente el área y evacuar a todo el personal cercano al incidente. No iniciar acciones que signifiquen riesgos para las personas o sin tener la capacitación adecuada. Para los casos de incendio donde esté implicado este material, no penetrar en los espacios cerrados o confinados con fuego sin utilizar el equipo de protección adecuado, incluyendo un aparato de respiración autónoma. Detener el flujo de material. Utilizar agua para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego y proteger el personal que efectúa el corte del servicio. Si un escape o un vertido no se ha inflamado, utilizar agua pulverizada para dispersar los vapores y proteger al personal que trata de cerrar el escape. Evitar que las aguas de escorrentía del control del incendio o de la dilución penetren en las corrientes de agua, alcantarillado o en el suministro de agua potable.

Métodos específicos Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

Riesgos generales de incendio Gas extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia Evacúe el área con prontitud. No tomar medidas que impliquen riesgos personales o sin la capacitación adecuada. En caso de fuga evacuar a todo el personal hasta que la ventilación haya podido restaurar la concentración de oxígeno a niveles seguros. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Usar equipo adecuado de protección personal (véase la Sección 8).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Si es posible voltee los recipientes de modo que escape gas en lugar de líquido. Confine el área hasta que se disperse el gas. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

Precauciones relativas al medio ambiente No debe liberarse en el medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fumar. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. No respirar gases. Evitar la exposición prolongada. No entre a las áreas de almacenamiento o espacios confinados a menos que estén adecuadamente ventilados. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. La concentración de oxígeno no debe ser menor que 19.5% al nivel del mar (pO₂ = 135 mm Hg). Puede requerir ventilación forzada o ventilación aspirada local. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad No guarde, incinere ni caliente este material por encima de 48.9 grados Celsius. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispas y volverse una fuente de ignición. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Los cilindros deben ser almacenados en posición vertical, con una caperuza de protección y fijados fuertemente para evitar su caída o que causen golpes. Proteger las bombonas de posibles daños. Se deben revisar periódicamente los recipientes almacenados para comprobar su estado general y posibles fugas. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

OSHA de EE. UU.: Tabla Z-1 Límites de exposición permitidos (LEP) para contaminantes de aire (29 CFR 1910.1000)

Material	Tipo	Valor
Butano (≥ 0.1% de butadieno)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1800 mg/m ³
		1000 ppm

Valor límite de umbral (TLV) según la ACGIH de EE. UU.

Componentes	Tipo	Valor
Propileno (CAS 115-07-1)	TWA	500 ppm
Butano (CAS 106-97-8)	STEL	1000 ppm

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Material	Tipo	Valor
Propane	TWA	1800 mg/m ³
		1000 ppm

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor
Butano (CAS 106-97-8)	TWA	1900 mg/m ³
		800 ppm

NIOSH. Valores Inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH), según modificaciones

Material	Tipo	Valor
Propane	IPVS	2.1 %
		2100 ppm

Componentes	Tipo	Valor
Butano (CAS 106-97-8)	IPVS	1.6 %
		2000 ppm
		1600 ppm

Valores límites biológicos No se indican límites de exposición biológica para los componentes.
Cumplir los procedimientos estándares de monitoreo.

Directrices de exposición

Controles técnicos apropiados Procurar una ventilación adecuada y reducir al mínimo el riesgo de inhalación de gas. Aísle el proceso, use ventilación mecánica local o cualquier método de ingeniería de control para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use gafas de seguridad o anteojos aprobados. Se recomiendan caretas protectoras.

Protección de la piel
Protección para las manos Usar guantes aislantes contra el frío.

Protección de la piel
Otros Lleve ropa protectora adecuada para el riesgo de exposición.

Protección respiratoria Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Usar equipo de respiración autónomo (ERA) de presión positiva. El tipo de protección respiratoria seleccionado debe cumplir con los requisitos establecidos en la Norma de Protección Respiratoria de la OSHA (29 CFR 1910.134).
¡ADVERTENCIA! los respiradores purificadores de aire no protegen a los trabajadores en atmósferas deficientes de oxígeno.

Peligros térmicos El contacto con gas licuado puede causar congelaciones, en algunos casos con lesiones del tejido. Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia. Maneje conforme con las buenas prácticas industriales de seguridad e higiene.

9. Propiedades físicas y químicas**Apariencia**

Estado físico Gas.
Forma Gas licuado comprimido.
Color Incoloro.

Olor Huevo podrido.

Umbral olfativo La propiedad no se ha medido.

pH No aplicable, el material es un gas.

Punto de fusión/punto de congelación -188 °C (-306.4 °F)

Punto inicial e intervalo de ebullición -42 °C (-43.6 °F) 14.7 psia

Punto de inflamación -104 °C (-155.2 °F)

Tasa de evaporación La propiedad no se ha medido.

Inflamabilidad (sólido, gas)	Gas extremadamente inflamable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de explosividad (%)	2.15 %
Límite superior de explosividad (%)	9.6 %
Presión de vapor	127 psig (21°C / 70°F)
Densidad de vapor	La propiedad no se ha medido.
Densidad relativa	1.5 (vapor) (Aire=1) (15 °C (59 °F)) 0.504 (líquido)
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Ligeramente soluble en agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	1.77
Temperatura de auto-inflamación	432 °C (809.6 °F)
Temperatura de descomposición	La propiedad no se ha medido.
Viscosidad	No aplicable, el material es un gas.
Otras informaciones	
Viscosidad dinámica	0.08 mPa.s (17.9 °C (64.22 °F))
Propiedades explosivas	No explosivo.
Calor de combustión (NFPA 30B)	44 kJ/g
Viscosidad cinemática	No aplicable, el material es un gas.
Concentración de oxígeno limitante (LOC)	9.8 %
Peso molecular	45 g/mol
Propiedades comburentes	No comburente.
Tamaño de partícula	No aplicable, el material es un gas.
Porcentaje de volátiles	100 %
Tensión superficial	16 mN/m (-47 °C (-52.6 °F))

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Reacciona violentamente con oxidantes fuertes, nitritos, cloruros, cloritos y percloratos inorgánicos causando peligro de incendio y explosión.
Estabilidad química	Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se produce polimerización. Puede formar mezclas explosivas con el aire. Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes.
Condiciones que deben evitarse	Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. halógenos Nitratos.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición termal de este producto puede generar el monóxido de carbono y el dióxido de carbono. Hidrocarburos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	En altas concentraciones: Peligro de sofocación (asfixiante) - si se permite acumular a concentraciones que reducen el oxígeno por abajo de los niveles seguros para respirar. La respiración de concentraciones altas puede causar mareos, ligero efecto embriagante, dolor de cabeza, náusea y pérdida de coordinación. La inhalación prolongada puede resultar en inconsciencia.
Contacto con la cutánea	El contacto con el gas licuado puede causar congelación.
Contacto con los ocular	El contacto con el gas licuado puede causar congelación.

Ingestión

Este material es un gas en condiciones atmosféricas normales, y no se considera probable su ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

La exposición a gas en rápida expansión o a líquido vaporizándose puede provocar congelación ("quemaduras por frío"). Un exposición muy intensa puede causar asfixia debido a falta de oxígeno. Los síntomas pueden ser la pérdida de la movilidad/conocimiento. La víctima podría no estar consciente del estado de asfixia. La asfixia puede ocasionar pérdida del conocimiento sin advertencia con tanta rapidez que la víctima podría ser incapaz de protegerse.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No se espera que sea tóxico agudo.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Propane (CAS Mezcla)		
Agudo		
Inhalación		
Gas		
CL50	Rata	> 80000 ppm, 15 Minutos
Componentes	Especies	Resultados de la prueba

Propileno (CAS 115-07-1)		
Agudo		
Inhalación		
Gas		
CL50	Rata	> 65000 ppm, 4 Horas

Corrosión/irritación cutáneas No clasificado.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No clasificado.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No es sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Propileno (CAS 115-07-1) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

Informe sobre carcinógenos de NTP

No listado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única No clasificado.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas No clasificado.

Peligro por aspiración No es relevante debido a la forma del producto.

Efectos crónicos La exposición durante largo tiempo puede causar daños al sistema nervioso.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad No se espera que el producto tenga efectos negativos para el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad No es relevante debido a la forma del producto.

Potencial de bioacumulación No es relevante debido a la forma del producto.

Movilidad en el suelo No es relevante debido a la forma del producto.

Otros efectos adversos El producto contiene compuestos orgánicos volátiles que pueden contribuir a la creación fotoquímica de ozono.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Utilizar el recipiente hasta que esté vacío. No deseche ningún recipiente que no esté vacío. Los recipientes vacíos contienen vapor residual inflamable y explosivo. Los tanques deben vaciarse y regresarse a un centro de recolección de desechos peligrosos. No debe ser pinchado ni quemado, incluso después de usado. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Reglamentos locales sobre la eliminación Elimine observando las normas locales en vigor.

Código de residuo peligroso D001: Material de residuo inflamable con un punto de inflamación <140° F
El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

Residuos/producto no utilizado Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Envases contaminados Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU UN1978
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Propane
Clase(s) relativas al transporte
Clase 2.1
Riesgo secundario -
Etiquetas 2.1
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique -
Peligros para el medio ambiente
Contaminante marino No.
Precauciones especiales para el usuario Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
Disposiciones especiales 19, T50
Excepciones de embalaje 306
Embalaje no a granel 304
Embalaje a granel 314, 315

IATA

UN number UN1978
UN proper shipping name Propane
Transport hazard class(es)
Class 2.1
Subsidiary risk -
Packing group -
Environmental hazards No.
ERG Code 10L
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

UN number UN1978
UN proper shipping name PROPANE
Transport hazard class(es)
Class 2.1
Subsidiary risk -
Packing group -
Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS F-D, S-U
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No aplicable (NA).

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

atano (CAS 74-84-0)	listado.
Butano (CAS 106-97-8)	listado.
Mercaptano de etilo (CAS 75-08-1)	listado.
Propileno (CAS 115-07-1)	listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)

Todos los componentes de la mezcla en el inventario de TSCA 8(b) están clasificados como "activos".

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

Categorías de peligro clasificadas	Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos) Gas a presión Asfixiante simple
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del inventario de liberación de sustancias tóxicas)

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Propileno	115-07-1	0 - 10

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

atano (CAS 74-84-0)
Butano (CAS 106-97-8)
Mercaptano de etilo (CAS 75-08-1)
Propileno (CAS 115-07-1)

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)

No regulado.

Dirección de Alimentos y Medicamentos de los EUA (FDA)

Aditivo alimentario total
Aditivo alimentario directo
Aditivo alimentario GRAS (generalmente considerado como seguro)

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

atano (CAS 74-84-0)
Butano (CAS 106-97-8)
Mercaptano de etilo (CAS 75-08-1)
Propileno (CAS 115-07-1)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

atano (CAS 74-84-0)
Butano (CAS 106-97-8)
Mercaptano de etilo (CAS 75-08-1)
Propileno (CAS 115-07-1)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

atano (CAS 74-84-0)
Butano (CAS 106-97-8)
Mercaptano de etilo (CAS 75-08-1)
Propileno (CAS 115-07-1)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

atano (CAS 74-84-0)
Butano (CAS 106-97-8)
Mercaptano de etilo (CAS 75-08-1)
Propileno (CAS 115-07-1)

Proposición 65 de California



ADVERTEN La combustión incompleta de este producto durante su uso puede exponerlo al monóxido de carbono, que de acuerdo con el Estado de California causa defectos de nacimiento y otros efectos nocivos para la reproducción.
Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Butano (CAS 106-97-8)
Propileno (CAS 115-07-1)

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	Sí
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Sí
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	Sí
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión: 30-Enero-2024
La fecha de revisión: -
Indicación de la versión: 01
categoría HMIS®: Salud: 2
Inflamabilidad: 4
Peligro físico: 3

Clasificación según NFPA



Cláusula de exención de responsabilidad

Toda la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales se considera exacta y fiable. No obstante, no se otorga ninguna garantía en lo que se refiere a la exactitud de la información o la idoneidad de las recomendaciones en ella contenidas. Es responsabilidad del usuario evaluar la seguridad y toxicidad del producto bajo sus propias condiciones de uso, así como cumplir con todas las leyes y normas aplicables.