

Leak Lock Gold**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN**

- 1.1 Identificador del producto:** Leak Lock Gold
- Otros medios de identificación:**
11001, 11002, 11004, 11016, 11128
- 1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:**
Aplicación de la sustancia/del preparado Sellador de juntas de tuberías, Sellador de juntas, Fijador de roscas
Usos desaconsejados: Todos aquellos usos no especificados en este apartado ni en el apartado 7.3.
- 1.3 Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante del producto químico, del importador u otra parte responsable:**
Highside Chemicals, Inc.
11114 Reichold Rd.
39503 Gulfport - Mississippi - United States
Phone: 228-896-9220, 800-359-5599
- 1.4 Número de teléfono de emergencia:** ChemTel Inc. (800)255-3924, +1 (813)248-0585

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:****NFPA:**

Peligros para la salud: 1
Peligros de inflamabilidad: 3
Peligros de inestabilidad: 0
Peligros especiales: No aplicable (N/A)

De conformidad con: 29 CFR 1910.1200:

La clasificación de este producto se ha realizado de acuerdo con el párrafo (d) del § 1910.1200.
Irritación ocular 2A: Irritación ocular, categoría 2A, H319
Líquidos inflamables, categoría 2, H225
STOT SE 3: Toxicidad específica que causa somnolencia y mareos, exposición única, categoría 3, H336

De conformidad con: Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008:

La clasificación de este producto se ha realizado de acuerdo con el Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008.
Líquidos inflamables, categoría 2, H225

De acuerdo con: WHMIS 2015:

La clasificación de este producto se ha realizado de acuerdo con la Parte 2 del Reglamento sobre productos peligrosos (SOR/2015-17)
Irritación ocular 2: Irritación ocular, categoría 2, H319
Líquidos inflamables, categoría 2, H225
STOT SE 3: Toxicidad específica que causa somnolencia y mareos, exposición única, categoría 3, H336

2.2 Elementos de la etiqueta:**NFPA:****De conformidad con: 29 CFR 1910.1200 / Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 / WHMIS 2015****Peligro****Indicaciones de peligro:**

Irrit. ocular 2A: H319 - Provoca irritación ocular grave. Flam.
Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Leak Lock Gold

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (continuación)

2.2 Elementos de la etiqueta:

Consejos de precaución:

- P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.
P264: Lavar a fondo después del uso.
P280: Llevar guantes/ropa/gafas/calzado de protección.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentillas, si están presentes y resulta fácil hacerlo. Seguir enjuagando.
P370+P378: En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para apagarlo.
P501: Desechar el contenido/envase de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales.

Información complementaria:

EUH211: ¡Atención! Pueden formarse gotitas respirables peligrosas al rociar. No respirar el aerosol o la niebla.

2.3 Peligros no clasificados de otra forma (HNOC-PHNO):

De conformidad con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015

No aplicable (N/A)

De conformidad con: Reglamento CLCLP (CE) n.º 1272/2008

El producto no cumple los criterios PBT/mPmB

Propiedades disruptoras endocrinas: El producto no cumple los criterios.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias:

No aplicable

3.2 Mezclas:

De conformidad con: 29 CFR 1910.1200

Descripción química: Mezcla compuesta de productos químicos

Componentes:

Los componentes restantes no son peligrosos o están presentes en cantidades inferiores a los límites notificables. La identidad química específica o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se han retenido como secreto comercial de conformidad con el párrafo (i) del §1910.1200. Por lo tanto, de conformidad con el Apéndice D del §1910.1200, el producto contiene:

Identificación	Nombre químico/Clasificación	Concentración
CAS: N/A	SUNBRITE YELLOW 17 Resp. Sens. 1A: H334 - Danger	 2.5 - <10 %
CAS: 67-63-0	propan-2-ol Eye Irrit. 2A: H319; Flam. Líq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Danger	 2.5 - <10 %
CAS: 14808-60-7	Quartz (1 % < RCS < 10%) Carc. 1B: H350; STOT RE 2: H373 - Danger	 <1 %

Para obtener más información sobre los peligros de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

Leak Lock Gold

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continuación)

3.2 Mezclas:

De conformidad con: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

De acuerdo con el Anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (punto 3), el producto contiene:

Identificación	Nombre químico/Clasificación	Concentración
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol⁽¹⁾ Regulation 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Danger	ATP CLP00  2.5 - <10 %
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 Index: Non-applicable REACH: Non-applicable	Quartz (1 % < RCS < 10%)⁽²⁾ Regulation 1272/2008 STOT RE 2: H373 - Warning	Self-classified  <1 %
CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7 Index: 603-011-00-4 REACH: 01-2119494721-33-XXXX	2-methoxyethanol⁽²⁾ Regulation 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 1B: H360FD - Danger	ATP CLP00  <1 %

⁽¹⁾ Sustancias que presentan un peligro para la salud o el medio ambiente y que cumplen los criterios establecidos en el Reglamento (UE) n.º 2020/878

⁽²⁾ Sustancia con un límite de exposición en el lugar de trabajo de la Unión

Para obtener más información sobre los peligros de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

De acuerdo con: WHMIS 2015

De acuerdo con el Anexo I del Reglamento sobre productos peligrosos (SOR/2015-17), el producto contiene:

Identificación	Nombre químico/Clasificación	Concentración
CAS: N/A	SUNBRITE YELLOW 17 Resp. Sens. 1A: H334 - Danger	 5 - <10 %
CAS: 67-63-0	propan-2-ol Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Danger	 1 - <5 %
CAS: 14808-60-7	Quartz (1 % < RCS < 10%) Carc. 1B: H350; STOT RE 2: H373 - Danger	 <1 %

Para obtener más información sobre los peligros de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas necesarias:

Los síntomas derivados de la intoxicación pueden aparecer después de la exposición, por lo que en caso de duda, buscar atención médica por exposición directa al producto químico o malestar persistente, mostrando la FDS de este producto.

Por inhalación:

Este producto no está clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación retirar a la persona afectada del área de exposición, proporcionarle aire limpio y mantenerla en reposo. Solicitar atención médica si los síntomas persisten.

Por contacto con la piel:

Este producto no está clasificado como peligroso en contacto con la piel. Sin embargo, en caso de contacto con la piel se recomienda quitarse la ropa y el calzado contaminados, enjuagar la piel o duchar a la persona afectada si es necesario con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de reacción grave, consultar a un médico.

Por contacto visual:

Enjuagar los ojos con abundante agua tibia durante al menos 15 minutos. No permitir que la persona afectada se frote o cierre los ojos. Si la persona afectada utiliza lentes de contacto, se las deben quitar a menos que estén pegadas a los ojos, ya que esto podría causar más daños. En todos los casos, después de la limpieza, se debe consultar a un médico lo antes posible con la hoja de datos de seguridad del producto.

Por ingestión/aspiración:

Solicite asistencia médica inmediatamente, mostrando la ficha técnica de este producto. No induzca el vómito, pero si ocurre mantenga la cabeza agachada para evitar la aspiración. En caso de pérdida de conocimiento no administre nada por vía oral a menos que lo supervise un médico. Enjuague la boca y la garganta, ya que pueden haberse visto afectadas durante la ingestión. Mantenga a la persona afectada en reposo.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Leak Lock Gold

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS (continuación)

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados se indican en las secciones 2 y 11.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios, si es necesario:

No aplicable

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados (y no adecuados):

Medios de extinción adecuados:

Si es posible, utilice extintores de polvo polivalente (polvo ABC), o alternativamente utilice extintores de espuma o de dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no adecuados:

SE RECOMIENDA NO utilizar chorro de agua a pleno chorro como agente extintor.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

Como resultado de la combustión o descomposición térmica se crean subproductos reactivos que pueden llegar a ser altamente tóxicos y, en consecuencia, pueden presentar un grave riesgo para la salud.

5.3 Equipos de protección y precauciones especiales para los bomberos:

Dependiendo de la magnitud del incendio, puede ser necesario utilizar ropa de protección completa y equipo de respiración autónomo. Deben estar disponibles instalaciones y equipos de emergencia mínimos (mantas ignífugas, botiquín portátil de primeros auxilios, etc.) de acuerdo con la Directiva 89/654/CE.

Disposiciones adicionales:

De conformidad con: 29 CFR 1910.1200

Como en cualquier incendio, evitar la exposición humana al fuego, humo, emanaciones o productos de combustión. Sólo personal debidamente capacitado debe participar en la extinción del incendio. Evacuar al personal no esencial de la zona del incendio.

Destruir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles de inflamarse. Evitar el derrame en un medio acuoso de los productos utilizados para extinguir el incendio.

De conformidad con: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN / WHMIS 2015

Actuar conforme al Plan de Emergencia Interior y a las Hojas Informativas sobre actuaciones a realizar tras un accidente u otras emergencias. Destruir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y depósitos de almacenamiento de productos susceptibles de inflamarse, explotar o BLEVE como consecuencia de las altas temperaturas. Evitar el vertido en medio acuoso de los productos utilizados para extinguir el incendio.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Para personal que no es de emergencia:

Aislar las fugas siempre que no supongan un riesgo añadido para las personas que realizan esta tarea. Evacuar la zona y mantener alejadas a las personas sin protección. Se deben utilizar equipos de protección individual contra posibles contactos con el producto derramado (Ver apartado 8). Evitar sobre todo la formación de mezclas inflamables vapor-aire, bien mediante ventilación o bien mediante el uso de un medio inerte. Eliminar cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electrostáticas interconectando todas las superficies conductoras sobre las que se pueda formar electricidad estática, y asegurándose también de que todas las superficies estén conectadas a tierra.

Para el personal de respuesta a emergencias:

Utilizar equipo de protección. Mantener alejadas a las personas sin protección. Ver sección 8.



Leak Lock Gold

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL (continuación)

6.2 Precauciones ambientales:

Este producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Mantener el producto alejado de desagües y aguas superficiales y subterráneas.

6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza:

De conformidad con: 29 CFR 1910.1200

En caso de derrames accidentales que excedan las cantidades notificables (RQ) (Tabla 302.4), consulte 40 CFR 302 para obtener instrucciones detalladas sobre los requisitos de notificación y notifique al Centro Nacional de Respuesta (800) 424-8802. Absorba el derrame con arena o un absorbente inerte y trasládalo a un lugar seguro. No lo absorba con aserrín ni otros absorbentes combustibles. Para cualquier inquietud relacionada con la eliminación, consulte la sección 13.

De conformidad con: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN / WHMIS 2015

Se recomienda:

Absorber el derrame con arena o un absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber con aserrín ni otros absorbentes combustibles. Para cualquier inquietud relacionada con la eliminación, consultar la sección 13.

6.4 Referencia a otras secciones:

Véanse las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

A.- Precauciones generales para un uso seguro

Cumplir con la legislación y/o normativa vigente 29 CFR 1910 Occupational Safety and Health Standards. Mantener los envases herméticamente cerrados. Controlar derrames y residuos, destruyéndolos con métodos seguros (sección 6). Evitar fugas del envase. Mantener el orden y la limpieza donde se utilicen productos peligrosos.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones

Debido a que el producto es un líquido inflamable, el almacenamiento debe cumplir con los requisitos de 29 CFR 1910.106, Código de líquidos inflamables y combustibles.

Transferir en áreas bien ventiladas, preferiblemente mediante extracción localizada. Controlar completamente las fuentes de ignición (teléfonos móviles, chispas, ...) y ventilar durante las operaciones de limpieza. Evitar la existencia de atmósferas peligrosas en el interior de los contenedores, aplicando sistemas de inertización cuando sea posible. Transferir a baja velocidad para evitar la creación de cargas electrostáticas. Ante la posibilidad de cargas electrostáticas: asegurar una conexión equipotencial perfecta, utilizar siempre tomas de tierra, no usar ropa de trabajo de fibras acrílicas, preferiblemente usar ropa de algodón y calzado conductor. Cumplir con los requisitos esenciales de seguridad de los equipos y sistemas (REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN según se define en la Directiva 2014/34/CE (ATEX 100)) y con los requisitos mínimos para proteger la seguridad y la salud de los trabajadores (REGLAMENTO (UE) 2020/87 DE LA COMISIÓN según los criterios de selección de la Directiva 1999/92/CE (ATEX 137)). Consultar la sección 10 para conocer las condiciones y los materiales que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas sobre higiene laboral general

No comer ni beber durante el proceso, lavándose posteriormente las manos con productos de limpieza adecuados.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ambientales

Se recomienda tener material absorbente disponible cerca del producto (ver subsección 6.3)

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

De conformidad con: 29 CFR 1910.1200

A.- Medidas técnicas para el almacenamiento

Temperatura mínima: 41 °F

Temperatura máxima: 86 °F

Tiempo máximo: 6 Meses

B.- Condiciones generales de almacenamiento

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para más información véase el apartado 10.5.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



Leak Lock Gold

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continuación)

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

De conformidad con: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN / WHMIS 2015

A.- Medidas técnicas para el almacenamiento

Temperatura mínima: 5 °C
Temperatura máxima: 30 °C
Tiempo máximo: 6 Meses

B.- Condiciones generales de almacenamiento

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para más información véase el apartado 10.5.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s):

Salvo las instrucciones ya especificadas, no es necesario proporcionar ninguna recomendación especial respecto a los usos de este producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control: De acuerdo con: 29 CFR 1910.1200

Sustancias cuyos límites de exposición ocupacional deben controlarse en el lugar de trabajo:

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

Identificación	Límites de exposición ocupacional		
	8-hour TWA PEL	400 ppm	980 mg/m ³
propan-2-ol CAS: 67-63-0	Valores límite - TWA PEL		

EE. UU. Valores límite de umbral de la ACGIH (2022):

Identificación	Límites de exposición ocupacional		
	TLV-TWA	200 ppm	
propan-2-ol CAS: 67-63-0	TLV-STEL	400 ppm	
Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7	TLV-TWA		0.025 mg/m ³
	TLV-STEL		

CALIFORNIA- TABLA AC-1 LÍMITES DE EXPOSICIÓN PERMISIBLES PARA CONTAMINANTES QUÍMICOS:

Identificación	Límites de exposición ocupacional		
	PEL	400 ppm	980 mg/m ³
propan-2-ol CAS: 67-63-0	STEL	500 ppm	1225 mg/m ³
Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7	PEL		0.05 mg/m ³
	STEL		

Valores límite biológicos:

Índices de exposición biológica (BEIs®) - ACGIH

Identificación	BEIs®	Determinante	Tiempo de muestreo
propan-2-ol CAS: 67-63-0	40 mg/L	Acetona en la orina	Fin del turno al final de la semana laboral

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Leak Lock Gold

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL (continuación)

8.1 Parámetros de control: De acuerdo con: WHMIS 2015

Sustancias cuyos límites de exposición ocupacional deben controlarse en el lugar de trabajo:

Columbia Británica - Reglamento de seguridad y salud ocupacional, artículo 5.48 (actualizado el 1 de marzo de 2022):

Identificación	Límites de exposición ocupacional		
	propan-2-ol CAS: 67-63-0	TLV-TWA	200 ppm
	TLV-STEL	400 ppm	
Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7	TLV-TWA		0.025 mg/m ³
	TLV-STEL		

ALBERTA - Código de Seguridad y Salud Ocupacional:

Identificación	Límites de exposición ocupacional		
	propan-2-ol CAS: 67-63-0	8-hora	200 ppm
15-minuto		400 ppm	984 mg/m ³
Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7	8-hora		0.025 mg/m ³
	15-minuto		

ONTARIO R.R.O. 1990, REGLAMENTO 833 (Última modificación: 449/19) - CONTROL DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS O QUÍMICOS:

Identificación	Límites de exposición ocupacional		
	Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7	TWA	
STEL			

Parámetros de control: De conformidad con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

Sustancias cuyos límites de exposición ocupacional deben controlarse en el lugar de trabajo (OEL europeo, no legislación específica de cada país):

Directiva (UE) 2000/39, Directiva 2004/37/CE, Directiva (UE) 2006/15, Directiva (UE) 2009/161, Directiva (UE) 2017/164, Directiva (UE) 2019/1831:

Identificación	Límites de exposición ocupacional		
	Quartz (1 % < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	IOELV (8h)	
IOELV (STEL)			
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	IOELV (8h)	1 ppm	
	IOELV (STEL)		

DNEL (Trabajadores):

Identificación		Exposición corta		Exposición prolongada	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
	Dérmico	No aplicable	No aplicable	888 mg/kg	No aplicable
	Inhalación	No aplicable	No aplicable	500 mg/m ³	No aplicable
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	Oral	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
	Dérmico	No aplicable	No aplicable	0,22 mg/kg	No aplicable
	Inhalación	No aplicable	No aplicable	0,31 mg/m ³	No aplicable

DNEL (Población general):

Identificación		Exposición corta		Exposición prolongada	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	No aplicable	No aplicable	26 mg/kg	No aplicable
	Dérmico	No aplicable	No aplicable	319 mg/kg	No aplicable
	Inhalación	No aplicable	No aplicable	89 mg/m ³	No aplicable
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	Oral	No aplicable	No aplicable	0,11 mg/kg	No aplicable
	Dérmico	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
	Inhalación	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Leak Lock Gold

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL (continuación)

8.1 Parámetros de control: De conformidad con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

PNEC:

Identificación				
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Agua dulce	140,9 mg/L
	Suelo	28 mg/kg	Agua marina	140,9 mg/L
	Intermitente	140,9 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	552 mg/kg
	Oral	0,16 g/kg	Sedimento (Agua marina)	552 mg/kg
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	STP	1000 mg/L	Agua dulce	10 mg/L
	Suelo	1,87 mg/kg	Agua marina	1 mg/L
	Intermitente	94 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	36,8 mg/kg
	Oral	0,0073 g/kg	Sedimento (Agua marina)	3,68 mg/kg

8.2 Controles de ingeniería adecuados / Controles de exposición:

A.- Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Como medida preventiva se recomienda utilizar Equipos de Protección Individual básicos (en su caso con el correspondiente «marcado CE» de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/425). Para más información sobre los Equipos de Protección Individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante. Para más información véase el apartado 7.1. Toda la información contenida en este documento es una recomendación, la información sobre el rendimiento de la ropa debe combinarse con el criterio profesional y una comprensión clara de la aplicación de la ropa, para proporcionar la mejor protección al trabajador. Todo uso de ropa de protección química debe basarse en una evaluación de riesgos para determinar los riesgos de exposición a productos químicos y otros peligros. Realizar evaluaciones de riesgos de acuerdo con 29 CFR 1910.132.

B.- Protección respiratoria

Será necesario el uso de equipo de protección si se forma niebla o se superan los límites de exposición ocupacional.

C.- Protección específica para las manos **De conformidad con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015**

Pictograma	PPE	Observaciones
 Mano obligatoria protección	Guantes de protección química (Material: Polietileno lineal de baja densidad (LLDPE), Tiempo de penetración: > 480 min, Espesor: 0,062 mm)	El tiempo de penetración indicado por el fabricante debe ser superior al período de uso del producto. No utilice cremas protectoras después de que el producto haya entrado en contacto con la piel. Utilice guantes de acuerdo con las limitaciones de uso del fabricante y la norma OSHA 1910.138 (29CFR)

Como el producto es una mezcla de varias sustancias, la resistencia del material del guante no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y, por lo tanto, debe comprobarse antes de su aplicación.

De conformidad con: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

Pictograma	PPE	Etiquetado	CEN Standard	Observaciones
 Mano obligatoria protección	Guantes de protección química (Material: Polietileno lineal de baja densidad (LLDPE), Tiempo de penetración: > 480 min, Espesor: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Reemplace los guantes ante cualquier signo de deterioro.

Como el producto es una mezcla de varias sustancias, la resistencia del material del guante no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y, por lo tanto, debe comprobarse antes de su aplicación.

Leak Lock Gold

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL (continuación)

8.2 Controles de ingeniería adecuados / Controles de exposición:

D.- Protección para ojos y cara De conformidad con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015

Pictograma	PPE	Observaciones
 Rostro obligatorio protección	Vidrios panorámicos contra salpicaduras/proyecciones.	Limpie a diario y desinfecte periódicamente según las instrucciones del fabricante. Utilícelo si existe riesgo de salpicaduras. Utilice este EPP de acuerdo con las limitaciones de uso del fabricante y la norma OSHA 1910.133 (29CFR)

De conformidad con: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

Pictograma	PPE	Etiquetado	CEN Standard	Observaciones
 Rostro obligatorio protección	Vidrios panorámicos contra salpicaduras/proyecciones.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Limpiar diariamente y desinfectar periódicamente según las instrucciones del fabricante. Utilizar si existe riesgo de salpicaduras.

E.- Protección corporal De conformidad con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015

Pictograma	PPE	Observaciones
 Obligatorio completo protección corporal	Ropa de protección antiestática e ignífuga	Protección limitada contra las llamas.
 Pie obligatorio protección	Calzado de seguridad con propiedades antiestáticas y resistentes al calor.	Reemplace las botas ante cualquier signo de deterioro. Use protección para los pies de acuerdo con las limitaciones de uso del fabricante y la norma OSHA 1910.136 (29CFR)

De conformidad con: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

Pictograma	PPE	Labelling	CEN Standard	Observaciones
 Obligatorio completo protección corporal	Ropa de protección antiestática e ignífuga		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Protección limitada contra las llamas.
 Pie obligatorio protección	Calzado de seguridad con propiedades antiestáticas y resistentes al calor.		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011	Reemplace las botas ante cualquier signo de deterioro.

F.- Medidas de emergencia adicionales

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Estaciones lavaojos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011



Leak Lock Gold

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL (continuación)

8.2 Controles de ingeniería apropiados / Controles de exposición:

Controles de exposición ambiental:

De acuerdo con la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido al medio ambiente tanto del producto como de su envase. Para información adicional ver apartado 7.1.D

40 CFR Part 59 (VOC):

V.O.C.(porcentaje de peso):	36.35 % peso
V.O.C. at 68 °F:	340.8 kg/m ³ (340.8 g/L)

California Air Resources Board (CARB) - VOC Regulatory:

V.O.C.(porcentajedepeso):	36.35 % peso
V.O.C. at 68 °F:	340.8 kg/m ³ (340.8 g/L)

South Coast Air Quality Management District (AQMD) - VOC Regulatory:

V.O.C.(porcentajedepeso):	36.35 % peso
V.O.C. at 68 °F:	340.8 kg/m ³ (340.8 g/L)

Ozone Transport Commission (OTC) Rules - VOC Regulatory:

V.O.C.(porcentajedepeso):	36.35 % peso
V.O.C. at 68 °F:	340.8 kg/m ³ (340.8 g/L)

Volatile organic compounds (VOC) according to Canadian Environmental Protection Act, 1999:

Compuestos orgánicos volátiles:	36.35 % peso
V.O.C. densidad en 20 °C:	340.8 kg/m ³ (340.8 g/L)

Volatile organic compounds:

Respecto a la Directiva 2010/75/UE, este producto tiene las siguientes características:

V.O.C. (Suministrar):	33,9 % peso
V.O.C densidad a 20 °C:	340,8 kg/m ³ (340,8 g/L)
Número medio de carbono:	2,1
Peso molecular medio:	47,47 g/mol

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Para obtener información completa consulte la hoja de datos del producto.

Apariencia:

Estado físico en 68 °F / 20 °C	Líquido
Apariencia:	No disponible
Color:	No disponible
Olor:	No disponible
Umbral de olor:	No aplicable (N/A)*

*No relevante por la naturaleza del producto, no aportando información propia de sus peligros.

Leak Lock Gold

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continuación)

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.:

Volatilidad:

Punto de ebullición a presión atmosférica:	183 °F / 84 °C
Presión de vapor a 68 °F / 20 °C:	6174 Pa
Presión de vapor a 122 °F / 50 °C:	29038.78 Pa (29.04 kPa)
Tasa de evaporación a 68 °F / 20 °C:	No aplicable (N/A)*

Descripción del Producto:

Densidad en 68 °F / 20 °C:	1134.5 kg/m ³
Densidad relativa en 68 °F / 20 °C:	1.134
Viscosidad dinámica a 68 °F / 20 °C:	No aplicable (N/A)*
Viscosidad cinemática a 68 °F / 20 °C:	Not applicable (N/A)*
Viscosidad cinemática a 104 °F / 40 °C:	No aplicable (N/A)*
Concentración:	No aplicable (N/A)*
pH:	No aplicable (N/A)*
Densidad de vapor a 68 °F / 20 °C:	No aplicable (N/A)*
Coefficiente de partición n-octanol/agua 68 °F / 20 °C:	No aplicable (N/A)*
Solubilidad en agua a 68 °F / 20 °C:	No aplicable (N/A)*
Propiedades de solubilidad:	No aplicable (N/A)*
Temperatura de descomposición:	No aplicable (N/A)*
Punto de fusión/punto de congelación:	No aplicable (N/A)*

Inflamabilidad:

Punto de inflamabilidad:	55 °F / 13 °C
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable (N/A)*
Temperatura de autoignición:	365 °F / 185 °C
Límite inferior de inflamabilidad:	Nodisponible
Límite superior de inflamabilidad:	No disponible

Características de las partículas:

Diámetro equivalente medio:	No aplicable (N/A)
-----------------------------	--------------------

9.2 Otra información:

Información relativa a las clases de peligros físicos:

Propiedades explosivas:	No aplicable (N/A)*
Propiedades oxidantes:	No aplicable (N/A)*
Corrosivo para los metales:	No aplicable (N/A)*
Calor de combustión:	No aplicable (N/A)*
Aerosoles-porcentaje total (en masa) de componentes inflamables:	No aplicable (N/A)*

Otras características de seguridad:

Tensión superficial en 68 °F / 20 °C:	No aplicable (N/A)*
Índice de refracción:	No aplicable (N/A)*

*No relevante por la naturaleza del producto, no aportando información propia de sus peligros.

Leak Lock Gold

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No se prevén reacciones peligrosas porque el producto es estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas. Ver sección 7.

10.2 Estabilidad química:

Químicamente estable en las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que provoquen temperaturas o presiones excesivas.

10.4 Condiciones a evitar:

Aplicable para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Aumento de temperatura	Luz del sol	Humedad
No aplicable	No aplicable	Riesgo de combustión	Evite el impacto directo	No aplicable

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materiales oxidantes	Materiales combustibles	Otros
Evite los ácidos fuertes	No aplicable	Evite el impacto directo	No aplicable	Evite los álcalis o bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Consulte los apartados 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicos. Según las condiciones de descomposición, pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos y las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:

La información experimental relacionada con las propiedades toxicológicas del producto en sí no está disponible.

Contiene glicoles. Se recomienda no respirar los vapores durante periodos prolongados por la posibilidad de efectos nocivos para la salud.

Implicaciones peligrosas para la salud:

En caso de exposición repetida, prolongada o en concentraciones superiores a los límites de exposición ocupacional recomendados, pueden producirse efectos adversos para la salud, dependiendo del medio de exposición.:

A- Ingestión (efecto agudo):

- Toxicidad aguda : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, contiene sustancias clasificadas como peligrosas para el consumo. Para más información, ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información, ver sección 3.

B- Inhalación (efecto agudo):

- Toxicidad aguda : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información, ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información, ver sección 3.

C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

- Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, contiene sustancias clasificadas como peligrosas en caso de contacto con la piel. Para más información, ver sección 3.
- Contacto con los ojos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información, ver sección 3.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos mencionados. Para más información ver sección 3.

IARC: Poly(tetrafluoroethylene) (3); Ethanol (1); propan-2-ol (3); acetaldehyde (2B); Talc (3); Quartz (1 % < RCS < 10%) (1); Titanium dioxide (2B)

Leak Lock Gold

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos y las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:

- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información, ver sección 3.

E- Efectos sensibilizantes

- Respiratorio: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para más información ver sección 3.
- Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT): exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información, ver sección 3.

G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT): exposición repetida:

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información, ver sección 3.
- Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

H- Peligro de aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información, ver sección 3.

Otra información:

No aplicable (N/A)

Información toxicológica específica sobre las sustancias: De conformidad con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS

Identificación	Toxicidad aguda		Género
	LD50 oral	LD50 dérmico	
propan-2-ol CAS: 67-63-0	LD50 oral	5280 mg/kg	Rato
	LD50 dérmico	12800 mg/kg	Rato
	LC50 inhalación	72.6 mg/L (4 h)	Rato

De conformidad con: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

Identificación	Toxicidad aguda		Género
	LD50 oral	LD50 dérmico	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 oral	5280 mg/kg	Rato
	LD50 dérmico	12800 mg/kg	Rato
	LC50 inhalación	72,6 mg/L (4 h)	Rato
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	LD50 oral	890 mg/kg	Conejo
	LD50 dérmico	1340 mg/kg	Conejo
	LC50 inhalación	No aplicable	

11.2 Información sobre otros peligros:

Propiedades disruptoras endocrinas

Propiedades disruptoras endocrinas: El producto no cumple los criterios.

Otra información

No aplicable

Leak Lock Gold

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información experimental relacionada con las propiedades ecotoxicológicas del producto en sí no está disponible.

12.1 Ecotoxicidad (acuática y terrestre, cuando esté disponible): De conformidad con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015

Toxicidad aguda:

Identificación	Concentración		Especies	Género
propan-2-ol CAS: 67-63-0	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algae

De conformidad con: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

Toxicidad aguda:

Identificación	Concentración		Especies	Género
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algas
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	LC50	15520 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pez
	EC50	No aplicable		
	EC50	No aplicable		

Toxicidad crónica:

Identificación	Concentración		Especies	Género
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	NOEC	No aplicable		
	NOEC	500 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo

12.2 Persistencia y degradabilidad

De conformidad con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015 / REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

Información específica de la sustancia:

Identificación	Degradabilidad		Biodegradabilidad	
	propan-2-ol CAS: 67-63-0	BOD5	1.19 g O2/g	Concentración
COD		2.23 g O2/g	Período	14 days
BOD5/COD		0.53	% Biodegradable	86 %

12.3 Potencial de bioacumulación

Información específica de la sustancia: De conformidad con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015

Identificación	Potencial de bioacumulación	
propan-2-ol CAS: 67-63-0	BCF	3
	Pow Log	0.05
	Potencial	Bajo

Información específica de la sustancia: De conformidad con: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

Identificación	Potencial de bioacumulación	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Pow Log	0.05
	Potencial	Bajo
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	BCF	3
	Pow Log	-0.77
	Potencial	Bajo

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



Leak Lock Gold

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continuación)

12.4 Movilidad en el suelo De conformidad con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015

Identification	Absorption/desorption		Volatility	
	propan-2-ol CAS: 67-63-0	Koc	1.5	Henry
	Conclusion	Very High	Dry soil	Yes
	Surface tension	2,24E-2 N/m (77 °F)	Moist soil	Yes

Movilidad en el suelo: De conformidad con: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

Identification	Absorption/desorption		Volatility	
	propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1.5	Henry
	Conclusion	Very High	Dry soil	Yes
	Surface tension	2,24E-2 N/m (25 °C)	Moist soil	Yes
2-methoxyethanol CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7	Koc	1	Henry	3,344E-5 Pa·m ³ /mol
	Conclusion	Very High	Dry soil	No
	Surface tension	3,242E-2 N/m (25 °C)	Moist soil	No

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No aplicable / El producto no cumple con los criterios PBT/mPmB

12.6 Otros efectos adversos / Propiedades disruptoras endocrinas:

No descrito / Propiedades disruptoras endocrinas: El producto no cumple los criterios.

12.7 Otros efectos adversos:

No descrito

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de eliminación: De acuerdo con: 29 CFR 1910.1200

La característica de legitimidad según la RCRA podría aplicarse al producto no utilizado si se convierte en material de desecho. Podría aplicarse el número de desecho peligroso D001 de la EPA.

Gestión de residuos (eliminación y valorización):

Siga el marco de la RCRA y la normativa de la EPA para garantizar que los residuos peligrosos se gestionen de forma segura y adecuada. Los residuos no deben eliminarse por los desagües. Recuerde que es responsabilidad del generador de residuos evaluar si sus residuos son peligrosos por sus características o por su clasificación. Consulte la sección 6 para obtener más información sobre las medidas en caso de vertido accidental.

Normativa relacionada con la gestión de residuos:

Legislación relacionada con la gestión de residuos:

40 CFR Residuos sólidos - Partes 239 a 282.

Los requisitos reglamentarios estatales para los generadores pueden ser más estrictos que los del programa federal. Asegúrese de consultar las políticas del estado.

Leak Lock Gold

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN (continuación)

13.1 Métodos de eliminación: De conformidad con: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

Código	Descripción	Clase de residuo (Reglamento (UE) n.º 1357/2014)
08 04 09*	Residuos de adhesivos y selladores que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	Peligroso

Tipo de residuo (Reglamento (UE) n.º 1357/2014):

HP3 Inflamable

Gestión de residuos (eliminación y valorización):

Consulte al gestor autorizado de residuos sobre las operaciones de evaluación y eliminación de conformidad con el Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE). Tal y como se indica en el punto 15 01 (2014/955/CE) del código y en caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto, se tratará de la misma forma que el propio producto. En caso contrario, se tratará como residuo no peligroso. Los residuos no deben eliminarse por el desagüe. Véase el apartado 6.2.

Normativa relacionada con la gestión de residuos:

De conformidad con el Anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relativas a la gestión de residuos

De acuerdo con: WHMIS 2015

Gestión de residuos (eliminación y valorización):

Consulte al gestor autorizado de residuos sobre las operaciones de evaluación y eliminación. En caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto, se tratará de la misma forma que el propio producto. En caso contrario, se tratará como residuo no peligroso. Los residuos no deben eliminarse por el desagüe. Ver epígrafe 6.2.

Normativa relacionada con la gestión de residuos:

Legislación relacionada con la gestión de residuos

Ley canadiense de protección del medio ambiente, 1999

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte de mercancías peligrosas por vía terrestre:

Con respecto al 49 CFR sobre el transporte de mercancías peligrosas Y con respecto al ADR 2021 y al RID 2021 Reglamento sobre el transporte de mercancías peligrosas, incluida la enmienda SOR/2017-100



- 14.1 UN número:** UN1133
- 14.2 UN Nombre de envío apropiado:** ADHESIVOS
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 3
- Etiquetas: 3
- 14.4 Grupo de embalaje, si corresponde:** II
- 14.5 Contaminante marino:** No
- 14.6 Precauciones especiales que el usuario debe conocer o que debe cumplir en conexión con el transporte o el transporte ya sea dentro o fuera de sus instalaciones**
- Reglamentos especiales: 640D
- Código de restricción de túnel: D/E
- Propiedades físico-químicas: ver sección 9
- Cantidades limitadas: 5 L
- 14.7 Transporte a granel (según al Anexo II del MARPOL 73/78 y al Código IBC):** No aplicable (N/A)

Leak Lock Gold

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE (continuación)

Transporte de mercancías peligrosas por vía marítima:

Con respecto a IMDG 40-20:



- 14.1 UN número:** UN1133
- 14.2 UN nombre de envío apropiado:** ADHESIVOS
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 3
Etiquetas: 3
- 14.4 Grupo de embalaje, si corresponde:** II
- 14.5 Contaminante marino:** No
- 14.6 Precauciones especiales que el usuario debe conocer o que debe cumplir en conexión con el transporte o el transporte ya sea dentro o fuera de sus instalaciones**
Reglamentos especiales: No aplicable (N/A)
EmS Códigos: F-E, S-D
Propiedades físico-químicas: ver sección 9
Cantidades limitadas: 5 L
Grupo de segregación: No aplicable (N/A)
- 14.7 Transporte a granel (según al Anexo II del MARPOL 73/78 y al Código IBC):** No aplicable (N/A)

Transporte de mercancías peligrosas por vía aérea:

Con respecto a IATA/ICAO 2023:



- 14.1 UN número:** UN1133
- 14.2 UN nombre de envío apropiado:** ADHESIVOS
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 3
Etiquetas: 3
- 14.4 Grupo de embalaje, si procede:** II
- 14.5 Contaminante marino:** No
- 14.6 Precauciones especiales que el usuario debe conocer o que debe cumplir en conexión con el transporte o el transporte ya sea dentro o fuera de sus instalaciones**
Propiedades físico-químicas: ver sección 9
- 14.7 Transporte a granel (según al Anexo II del MARPOL 73/78 y al Código IBC):** No aplicable (N/A)

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla:

De conformidad con: 29 CFR 1910.1200

- CALIFORNIA LABOR CODE - The Hazardous Substances List:
- California Proposition 65 (the Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986) - Birth defects or other reproductive harm: Not applicable (N/A)
- California Proposition 65 (the Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986) - Cancer: Not applicable (N/A)
- CANADA-Domestic Substances List (DSL): *propan-2-ol (67-63-0)*; *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
- CANADA-Non-Domestic Substances List (NDSL): Not applicable (N/A)
- Hazardous Air Pollutants (Clean Air Act): Not applicable (N/A)

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Leak Lock Gold

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continuación)

15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla:

De conformidad con: 29 CFR 1910.1200

- Massachusetts RTK - Substance List: *propan-2-ol (67-63-0)*; *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
- Minnesota - Hazardous substances ERTK: *propan-2-ol (67-63-0)*; *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
- New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act: *propan-2-ol (67-63-0)*; *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
- New York RTK - Substance list: *propan-2-ol (67-63-0)*
- NTP (National Toxicology Program): *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
- OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1096): *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
- Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law: *propan-2-ol (67-63-0)*; *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
- Rhode Island - Hazardous substances RTK: Not applicable (N/A)
- The Toxic Substances Control Act (TSCA) : *propan-2-ol (67-63-0)*; *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*

Toxic chemical release reporting under EPCRA section 313 (40 CFR Part 372): *propan-2-ol (67-63-0)*

Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA) - Reportable Quantities: Not applicable (N/A)

Disposiciones específicas en materia de protección de las personas o del medio ambiente:

Se recomienda utilizar la información incluida en esta hoja de datos de seguridad como datos utilizados en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el fin de establecer las medidas de prevención de riesgos necesarias para la manipulación, uso, almacenamiento y eliminación de este producto.

Otra legislación:

Tenga en cuenta otras leyes federales, estatales y locales aplicables y regulaciones locales.

De conformidad con: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

Sustancias candidatas a autorización con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): 2-methoxyethanol

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH ("Lista de Autorización") y fecha de expiración: No aplicable

Reglamento (CE) n.º 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No aplicable

Artículo 95 del REGLAMENTO (UE) No 528/2012: *propan-2-ol* (tipo de producto 1, 2, 4)

REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la importación y exportación de productos químicos peligrosos: No aplicable

Seveso III:

Sección	Descripción	Nivel inferior Requisitos	Nivel superior Requisitos
P5c	LÍQUIDOS INFLAMABLES	5000	50000

Limitaciones a la comercialización y al uso de determinadas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII REACH), etc):

No se utilizará en:

- Artículos ornamentales destinados a producir efectos de luz o de color mediante diferentes fases, por ejemplo en lámparas ornamentales y ceniceros.
- trucos y bromas,
- Juegos para uno o más participantes, o cualquier artículo destinado a ser utilizado como tal, incluso con aspectos ornamentales. La exposición ocupacional a la sílice cristalina respirable debe controlarse de conformidad con la Directiva (UE) 2019/130.

Disposiciones específicas en materia de protección de las personas o del medio ambiente:

Se recomienda utilizar la información incluida en esta hoja de datos de seguridad como base para realizar evaluaciones de riesgos específicas del lugar de trabajo con el fin de establecer las medidas de prevención de riesgos necesarias para la manipulación, uso, almacenamiento y eliminación de este producto.

Otra legislación:

El producto podría verse afectado por la legislación sectorial

Leak Lock Gold

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continuación)

15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla:

De acuerdo con: WHMIS 2015

- Domestic Substances List (DSL): *propan-2-ol (67-63-0)*; *Quartz (1 % < RCS < 10%) (14808-60-7)*
- Non-Domestic Substances List (NDSL): Non-applicable

Disposiciones específicas en materia de protección de las personas o del medio ambiente:

Se recomienda utilizar la información incluida en esta hoja de datos de seguridad como datos utilizados en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el fin de establecer las medidas de prevención de riesgos necesarias para la manipulación, uso, almacenamiento y eliminación de este producto.

Otra legislación:

Ley canadiense de protección del medio ambiente, 1999

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Legislación relacionada con las fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad ha sido diseñada de conformidad con el Apéndice d del §1910.1200 - Fichas de datos de seguridad

La FDS se proporcionará en un idioma oficial del país en el que se comercialice el producto. Esta ficha de datos de seguridad ha sido diseñada de conformidad con el ANEXO II - Guía para la elaboración de fichas de datos de seguridad del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN).

Esta ficha de datos de seguridad ha sido diseñada de conformidad con la Parte 4 y el Anexo I del Reglamento sobre productos peligrosos (SOR/2015-17)

Modificaciones relacionadas con la Ficha de Datos de Seguridad anterior que se refieren a las formas de gestión de riesgos:

No aplicable

Textos de las frases legislativas mencionadas en el apartado 2:

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

Textos de las frases legislativas mencionadas en el apartado 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, sino que se incluyen a título meramente informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en el apartado 3.

De acuerdo con: 29 CFR 1910.1200 / WHMIS 2015:

Carc. 1B: H350 - Puede causar cáncer.

Eye Irrit. 2A: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

Resp. Sens. 1A: H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (inhalación).

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o mareos.

De conformidad con: Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

Flam. Liq. 3: H226 - Líquido y vapores inflamables.

Repr. 1B: H360FD - Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.

STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (inhalación).

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Leak Lock Gold

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continuación)

Procedimiento de clasificación:

Flam. Liq. 2: Método de cálculo (2.6.4.3)

Consejos relacionados con la formación:

Se recomienda una formación mínima en prevención de riesgos laborales al personal que utilice este producto, con el fin de facilitar su comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como de la etiqueta del producto.

Principales fuentes bibliográficas:

Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

<http://whmis.org/>

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

DQO: Demanda química de oxígeno

DBO5: Demanda bioquímica de oxígeno a 5 días

BCF: Factor de bioconcentración

LD50: Dosis letal 50

CL50/LC50: Concentración letal 50

EC50: Concentración efectiva 50

Log-POW: Coeficiente de reparto octanol-agua

Koc: Coeficiente de reparto del carbono orgánico

UFI: Identificador único de fórmula

IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

Fecha de compilación: 11/05/2023



Aviso legal del fabricante: La información contenida en esta hoja de datos de seguridad ("FDS") se basa en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente. Además, se basa en datos que se consideran precisos, por lo que la empresa no asume ninguna responsabilidad por su exactitud. La información proporcionada en este documento no puede considerarse una garantía de las propiedades de este producto y es simplemente una descripción de los requisitos de seguridad. El uso, la metodología ocupacional y/o las condiciones para los usuarios de este producto no están dentro de nuestro conocimiento o control. En última instancia, es responsabilidad del usuario o usuarios tomar las medidas necesarias para obtener los requisitos legales relacionados con la manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta FDS solo se refiere a este producto, que no debe usarse para fines distintos a los especificados. Finalmente, la forma en que se utiliza este producto y si existe alguna infracción de patentes es responsabilidad exclusiva del usuario o usuarios.

FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD