


1. Identificación del producto y de la compañía

Identificador de producto	Visual Defects 'Crack Finder' Heat Exchanger Leak Detector (4385-06, 4385-00)
Otros medios de identificación	No disponible
Uso recomendado	Solución de detección de fugas de intercambiador de calor
Restricciones recomendadas	No conocidos
Fabricante	Nu-Calgon 2008 Altom Court St. Louis, MO 63146 US Teléfono: 314-469-7000 / 800-554-5499 Teléfono para emergencias: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)
Proveedor	Véase arriba

2. Identificación de riesgos

Riesgos físicos	Líquidos inflamables	Categoría 3
Peligros para la salud	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única	Categoría 3, efectos narcóticos
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	
WHMIS 2015 defined hazards	No clasificado	
Elementos de la etiqueta		
Palabra de advertencia	Atención	
Indicación de peligro	Líquido y vapor inflamables. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. Mantenga el envase cerrado firmemente. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación/ antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas para evitar las descargas estáticas. Usar guantes/equipo de protección para los ojos/la cara. Colada a fondo después de dirigir. Evitar respirar nieblas o vapores. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.	
Respuesta	<p>En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.</p> <p>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.</p> <p>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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.</p> <p>EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.</p>	
Almacenamiento	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave. Mantenga el envase cerrado firmemente.	
Eliminación	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.	
WHMIS 2015: Health Hazard(s) not otherwise classified (HHNOC)	No conocidos	
WHMIS 2015: Physical Hazard(s) not otherwise classified (PHNOC)	No conocidos	

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	No conocidos
Información suplementaria	No aplicable

3. Composición/Información sobre los componentes

Mezcla

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Alcohol isopropílico		67-63-0	10-30

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

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

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
Piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
Ojos	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Ingestión	Enjuáguese la boca. Si ocurre una ingestión de una cantidad grande, llame de inmediato al centro de control de envenenamiento.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información general	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

5. Medidas para combatir incendios

Medio extintor apropiado	Polvo químico. Espuma de alcohol. Dióxido de carbono.
Medios inadecuados	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
Riesgos específicos derivados del producto químico	Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. 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.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Métodos específicos	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	Líquido y vapor inflamables.
Productos de combustión peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. Oxígeno.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejado de áreas bajas. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados ni el material derramado si no está usando la vestimenta de protección adecuada. Evite la inhalación de los vapores o neblina. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre 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). Tome medidas de precaución contra descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos.

Derrames grandes: Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubra con una lámina de plástico para evitar que se extienda más. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Precauciones para la protección del medio ambiente

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. Mantener fresco. Mantenga el envase cerrado firmemente. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas para evitar las descargas estáticas. Evitar respirar nieblas o vapores. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Proporcionar ventilación adecuada. Use equipo de protección personal apropiado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Guardar bajo llave. Mantener alejado del calor, las chispas y la llama desnuda. 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. Almacenar en un lugar bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición y protección personal

Límites de exposición en el trabajo (OEL)

Canadá. OEL regulados por Alberta. (Código de Salud y Seguridad Ocupacional, anexo 1, tabla 2)

Componentes	Tipo	Valor
Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)	LECP	984 mg/m ³
		400 ppm
	PPT	492 mg/m ³ 200 ppm

Canadá. OEL regulados por Columbia Británica. (Límite de de Exposición Ocupacional para Sustancias Químicas, Regulación de Salud y Seguridad Ocupacional 296/97, según su enmienda)

Componentes	Tipo	Valor
Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)	LECP	400 ppm
	PPT	200 ppm

Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act)

Componentes	Tipo	Valor
Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)	LECP	400 ppm
	PPT	200 ppm

Canadá. Ontario OEL. (Control de la exposición de agentes biológicos y químicos)

Componentes	Tipo	Valor
Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)	LECP	400 ppm
	PPT	200 ppm

Canadá. OEL regulados por Québec. (Ministerio de Asuntos Laborales - Regulación sobre la Calidad del Ambiente Laboral)

Componentes	Tipo	Valor
Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)	LECP	1230 mg/m ³

Canadá. OEL regulados por Québec. (Ministerio de Asuntos Laborales - Regulación sobre la Calidad del Ambiente Laboral)

Componentes	Tipo	Valor
		500 ppm
	PPT	983 mg/m3
		400 ppm

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	980 mg/m3
		400 ppm

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)	LECP	400 ppm
	PPT	200 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)	LECP	1225 mg/m3
		500 ppm
	PPT	980 mg/m3
		400 ppm

Valores límites biológicos

Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)	40 mg/L	Acetona	orina	*

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Controles técnicos apropiados Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Proveer estación especial para lavado de ojos.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel

Protección de las manos Guantes impermeables. Confirmar primero con un proveedor conocido.

Otros Llevar un equipamiento de protección apropiado.

Protección respiratoria Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH. La máscara de respiración deberá ser seleccionada y utilizada bajo la dirección de personal capacitado en salud y seguridad, y en un todo de acuerdo con lo establecido por las pautas y criterios respectivos de OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 y de ANSI sobre protección respiratoria (Z88.2).

Peligros térmicos No disponible.

Consideraciones sobre higiene general No fume durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Translúcido
Estado físico	Líquido.
Estado físico	Líquido.
Color	Fluorescent Verde
Olor	No disponible.
Umbral de olor	No disponible.
pH	No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	96.11 °C (205 °F)
Punto de escurrimiento	No disponible.
Peso específico	0.98
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible.
Punto de inflamabilidad	38.9 °C (102.0 °F) CCT
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se aplica.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite inferior de explosividad (%)	No disponible.
Límite superior de explosividad (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	2
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	Completa
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas	ninguno bajo el uso normal
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar	Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Acetyl chloride.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. Oxígeno.

11. Información toxicológica

Vías de exposición	Inhalación. Ingestión. Contacto con la piel Contacto con los ojos.
Información sobre las posibles vías de exposición	
Ingestión	Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
Inhalación	Los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Piel	No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.
Ojos	Provoca irritación ocular grave.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	Efectos narcóticos.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	conejo	12800 mg/kg
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	16970 mg/l/4h
<i>Oral</i>		
DL50	conejo	5030 mg/kg
	perro	4797 mg/kg
	rata	4396 mg/kg
	ratón	3600 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.	
Minutos de exposición	No disponible.	
Valor de eritema	No disponible.	
Valor del edema	No disponible.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.	
Valor de opacidad corneal	No disponible.	
Valor de la lesión del iris	No disponible.	
Valor del enrojecimiento conjuntival	No disponible.	
Valor del edema conjuntivo	No disponible.	
Días de recuperación	No disponible.	
Sensibilidad respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	No disponible.	
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	
Mutagenicidad	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	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o OSHA.	
ACGIH - Carcinógenos	Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0) A4 No clasificable como carcinogénico humano.	
Canada - Manitoba OELs: Carcinogenicidad	ALCOHOL ISOPROPÍLICO (CAS 67-63-0) No clasificable como carcinogénico humano.	
EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)	No listado.	
Toxicidad a la reproducción	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.	
Teratogenicidad	No disponible.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	Efectos narcóticos.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	No clasificado.	
Peligro por aspiración	No disponible.	
Efectos crónica	La inhalación prolongada puede resultar nociva.	

12. Información ecológica

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Efectos ecotoxicológicos		
Vea abajo		
Datos ecotoxicológicos		
Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)		
Algas	IC50	Algas
		1000 mg/L, 72 Horas

Componentes		Especies	Resultados de la prueba
Crustáceos	EC50	Dafnia	13299 mg/L, 48 Horas
Acuático/a			
Pez	CL50	Agalla azul (Lepomis macrochirus)	> 1400 mg/L, 96 horas
Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.		
Potencial bioacumulativo	No existen datos al respecto.		
Movilidad en el suelo	No existen datos al respecto.		
Movilidad en general	No disponible.		
Otros efectos colaterales	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.		

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la eliminación	No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuo peligroso	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
Desechos de residuos / producto no utilizado	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
Envases contaminados	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

14. Información relativa al transporte

Transporte de material peligroso (TDG): TDG prueba de clasificación:	Según 2.2.1 (SOR/2014-152) de parte de las regulaciones del transporte de mercancías peligrosas, certificamos que la clasificación de este producto es correcta a partir de la fecha SDS de emisión. En su caso, el nombre del técnico y la clasificación del producto aparecerá debajo
Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)	
Instrucciones básicas para el despacho:	
Número de UN	UN1993
Denominación adecuada de envío	Líquidos inflamables , n.o.s
Technical Name	Alcohol isopropílico
Clase de riesgo	Limited Quantity - US
Grupo de embalaje	III
Disposiciones especiales	B1, B52, IB3, T4, TP1, TP29
Excepciones de embalaje	150
Transporte de material peligroso (TDG - Canada)	
Instrucciones básicas para el despacho:	
Número de UN	UN1993
Denominación adecuada de envío	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
Technical Name	Alcohol isopropílico
Clase de riesgo	Limited Quantity - Canada
Grupo de embalaje	III
Disposiciones especiales	16, 150
IATA/ICAO (Aire)	
Instrucciones básicas para el despacho:	
Número de UN	UN1993
Denominación adecuada de envío	Líquido inflamable, n.e.p.
Technical Name	Alcohol isopropílico
Clase de riesgo	3
Grupo de embalaje	III
IMDG (Transporte marítimo)	
Instrucciones básicas para el despacho:	
Número de UN	UN1993

Denominación adecuada de envío LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
 Technical Name Alcohol isopropílico
 Clase de riesgo 3
 Grupo de embalaje III

DOT; TDG



IATA; IMDG



15. Información reguladora

Reglamentaciones federales canadienses Este producto ha sido clasificado en conformidad con los criterios de peligro de las HPR y la HDS contiene toda la información requerida por estas regulaciones.

Canada NPRI VOCs with Additional Reporting Requirements: Mass reporting threshold/Identification Number

Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0) 1 TONELADAS

Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)

No listado.

Greenhouse Gases

No listado.

Precursor Control Regulations

No regulado.

WHMIS 2015 Exemptions No se aplica

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

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

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0) listado.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

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

Categorías de peligro
 Peligro inmediato - Sí
 Peligro Retrasado - No
 Peligro de Incendio - Sí
 Peligro de presión - No
 Riesgo de Reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa No

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas No

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

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Alcohol isopropílico	67-63-0	10-30

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)

No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA

EE.UU - California Sustancias peligrosas (preparado por el director): Sustancia listada

Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0) listado.

US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)

US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0) listado.

US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0) listado.

EE.UU - New Jersey RTK - Sustancia: Sustancia listada

Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)

US - los niveles de detección Texas efectos: Sustancia listado

Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0) listado.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)

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

Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)

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

Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)

Proposición 65 del Estado de California, EUA

No listado.

Estado de Inventario

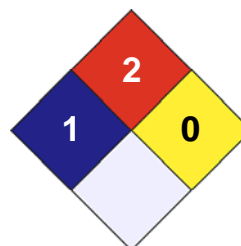
País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

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

16. Otra información

REFERENCIA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligeramente	1
Mínimo	0

Salud	/ 1
Flamabilidad	2
Riesgos Físicos	0
Protección Personal	X



Cláusula de limitación de responsabilidad

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

Fecha de emisión

23-Agosto-2016

Versión

01

Fecha de vigencia

23-Agosto-2016

Preparado cerca

Nu-Calgon Technical Service Teléfono: (314) 469-7000