HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto	**Evap-Fresh No Rinse Evaporator Cleaner & Disinfectant (4166-75)**
Otros medios de identificación	No disponible.
Uso recomendado	Limpiador / Desinfectante / Mildewstat / Desodorante
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricante

Nombre de la empresa	Nu-Calgon
Dirección	2611 Schuetz Road St. Louis, MO 63043 Estados Unidos
Teléfono	314-469-7000 / 800-554-5499
Correo electrónico	No disponible.

Número de teléfono para emergencias	1-800-424-9300 (CHEMTREC)
Proveedor	Véase arriba

2. Identificación de riesgos

Riesgos físicos	Gases a presión	Gas licuado
Peligros para la salud	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas	Categoría 2

Peligros para el medio ambiente No clasificado.

WHMIS 2015 Peligros definidos No clasificado

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Provoca irritación ocular grave. Puede provcar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Prevención	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar equipo de protección para los ojos. No respirar nieblas o vapores.
Respuesta	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. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Almacenamiento	Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Eliminación	Eliminar el recipiente conforme a las reglamentaciones local, regional, nacional y internacional.

WHMIS 2015: Peligros para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC)	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
WHMIS 2015: Peligros para la salud no clasificados de otra manera (PHNOC)	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria

Estados Unidos: Este es un producto registrado de EPA. El etiquetado del producto está en conformidad con las directrices y reglamentos de la EPA.

EPA Reg. # 1839-84-65516

CANADA:

Este producto no está sujeto a la ley de productos peligrosos, parte II (Productos peligrosos) como se indica en el párrafo 12 (j); Anexo 1 (no aplicación de la parte II).

La exclusión de la parte II se aplica a la venta o importación de cualquier cosa a que se refiere el anexo I. En el anexo I incluye los productos de fumigación en el sentido del apartado 2 (1) de la ley, los productos de fumigación, explosivos en el sentido del artículo 2 de la ley sobre explosivos, cosméticos, instrumentos, medicamentos o alimentos en el sentido del artículo 2 de la ley de alimentos y fármacos, productos de consumo en el sentido del artículo 2 de la ley canadiense sobre la seguridad de los productos de consumo y productos de madera o de madera.
Exento-producto registrado-(DIN < @ 1 >).

3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Gases del petróleo, licuados, desazufrados		68476-86-8	5-10
Eter monobutílico del dietilen glicol		112-34-5	1-5
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio		64-02-8	1-5
n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) dimethyl benzyl ammonium chlorides		68391-01-5	0.1
n-Alkyl (68% C12, 32% C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chlorides		85409-23-0	0.1

Comentarios sobre la composición

No es aplicable a la EPA registrado productos. No aplicable a los productos DIN. Refiera a la etiqueta del producto para el contenido del ingrediente activo.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona a un área con aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, después suministre respiración artificial, preferentemente boca a boca. Comuniquése con un centro de intoxicaciones o consulte con el médico a fin de informarse sobre el tratamiento a seguir.

Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL OR LA ROPA: Quitarse la ropa contaminada. Enjuagar la piel de inmediato con abundante agua durante 15-20 minutos. Llamar a un Centro de Control de Intoxicaciones o al médico para consejos sobre el tratamiento a seguir.

Ojos

IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses if present, after the first 5 minutes, then, continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

Ingestión

SI SE INGIERE: Llame a un centro de control de envenenamiento o al médico inmediatamente para que le aconsejen tratamiento. Que la persona beba un vaso de agua si es capaz de tragar. No induzca el vómito a menos que lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

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

El probable daño a las mucosas puede contraindicar el uso del lavado gástrico.

Información general

Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas para combatir incendios

Medio extintor apropiado

Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono. Polvo químico.

Medios inadecuados

No use un chorro de agua.

Riesgos específicos derivados del producto químico

Contenido bajo presión.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo o SCBA (por sus siglas en inglés).
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	En caso de incendio: detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No mueva la carga o el vehículo si la carga se expuso a calor. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada. Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor. Al combatir incendios masivos en el área de carga, utilizar manguera no-tripulada o monitor de boquillas, si es posible. Si no, retirarse y dejar que prosiga el incendio hasta que se apague.
Métodos específicos	Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.
Productos de combustión peligrosos	Pueden incluír y no están limitados a: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Cloruro de hydrógeno.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido 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. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. 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	Consulte las fichas de datos de seguridad adjuntas y/o instrucciones para su uso. 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. Lleve el tanque a un área segura y abierta si la fuga es irreparable. Confine el área hasta que se disperse el gas. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.
Precauciones para la protección del medio ambiente	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro	Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después del uso. No utilizar si falta el botón pulverizador o está defectuoso. No lo pulverice sobre llamas o cualquier otro material incandescente. No fume mientras utilice el producto o hasta que la superficie pulverizada se haya secado bien. No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Ponga a tierra y asegure los recipientes cuando esté transfiriendo el material. No reutilice los recipientes vacíos. Evitar la exposición prolongada. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad	Contenido bajo presión. No exponer al calor ni almacenar a temperaturas superiores a 49ºC, podría explotar. No punzar, incinerar ni aplastar. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS). Constituye una violación a la ley federal el uso de este producto de una forma contraria a lo indicado en la etiqueta. PESTICIDE STORAGE - Store in a dry place no lower in temperature than 50ºF or higher than 120ºF.

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

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

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
Eter monobutílico del dietilen glicol (CAS 112-34-5)	PPT	10 ppm	Fracción y vapores inhalables.

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

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
Eter monobutílico del dietilen glicol (CAS 112-34-5)	PPT	10 ppm	Fracción y vapores inhalables.

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Estado físico
Eter monobutílico del dietilen glicol (CAS 112-34-5)	PPT	10 ppm	Fracción y vapores inhalables.

Valores límites biológicos No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

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

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 para las manos Guantes impermeables. Confirmar primero con un proveedor conocido.

Otros Úsese indumentaria protectora adecuada.

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 aplicable.

Consideraciones generales sobre higiene No fumar 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 Aerosol

Estado físico Gas Líquido bajo presión a través de propulsor.

Estado físico aerosol Gas licuado.

Color Amarillo ligero

Olor Limón

Umbral de olor No disponible.

pH No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación No disponible.

Punto inicial e intervalo de ebullición No disponible.

Punto de escurrimiento No disponible.

Peso específico No disponible.

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua No disponible.

Punto de inflamabilidad No disponible.

Tasa de evaporación No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) El producto final no se espera que sea inflamable según los datos de prueba.

UN Manual of Tests & Criteria, Part 3, Section 31.5 - Enclosed Space Ignition Test No inflamable. No se encendió.

Sin distancia de encendido.

Sin flashback

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	55.17 PSIG @ 70°F
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	1.0118
Solubilidad(es)	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otra información	
Calor de combustión	3.6 kJ/g

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Reacciona vigorosamente con ácidos.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo el uso normal.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar	Reacciona violentamente con los ácidos fuertes. Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes. No mezclar con otros productos químicos.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes. Ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluír y no están limitados a: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Cloruro de hydrógeno.

11. Información toxicológica

Vías de exposición	Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.
Información sobre las posibles vías de exposición	
Ingestión	Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
Inhalación	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Piel	No se espera que sea un irritante primario de la piel.
Ojos	Provoca irritación ocular grave.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Eter monobutílico del dietilen glicol (CAS 112-34-5)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	conejo	2764 mg/kg, 24 Horas, ECHA
Inhalación		
CL50	No disponible	
Oral		
DL50	ratón	2410 mg/kg, ECHA
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (CAS 64-02-8)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	No disponible	
Inhalación		
CL50	No disponible	
Oral		
DL50	rata	1780 - 2000 mg/kg, ECHA

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Gases del petróleo, licuados, desazufrados (CAS 68476-86-8)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	No disponible	
Inhalación		
CL50	rata	1442738 mg/m3, 10 Minutos, ECHA
		1443 mg/L, 10 Minutos, ECHA
Oral		
DL50	No disponible	
n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) dimethyl benzyl ammonium chlorides (CAS 68391-01-5)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	rata	1420 mg/kg, HSDB
Inhalación		
CL50	No disponible	
Oral		
DL50	rata	300 mg/kg, HSDB
		240 mg/kg, HSDB
	ratón	150 mg/kg, HSDB
n-Alkyl (68% C12, 32% C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chlorides (CAS 85409-23-0)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	No disponible	
Inhalación		
CL50	No disponible	
Oral		
DL50	No disponible	

Corrosión/irritación cutáneas	No se espera que sea un irritante primario de la piel.
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 ACGIH.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

No listado.

Toxicidad para 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	No clasificado.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	Puede provcar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	Poco probable debido a la forma del producto.
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede resultar nociva.

12. Información ecotoxicológica

Efectos ecotoxicológicos Vea abajo

Datos ecotoxicológicos

Componentes		Especies	Resultados de la prueba
Eter monobutílico del dietilen glicol (CAS 112-34-5)			
Crustáceos	EC50	Dafnia	2850 mg/L, 48 Horas
Acuático/a			
Peces	CL50	Agalla azul (Lepomis macrochirus)	1300 mg/L, 96 horas
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (CAS 64-02-8)			
Algas	EC50	Algas	1.01 mg/L, 72 Horas
Acuático/a			
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	610 mg/L, 24 horas
Peces	CL50	Agalla azul (Lepomis macrochirus)	472 - 500 mg/L, 96 horas

Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
Movilidad en general	No disponible.
Otros efectos adversos	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. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	Eliminación de envases: Envase. No reutilice el recipiente vacío. No perforar ni incinerar. SI ES VACÍO: Lugar en basura u oferta para reciclar si está disponible. SI ESTÁ LLENADO EN PARTE: Llame su agencia inútil local para las instrucciones de la disposición. Consulte con las autoridades antes de eliminarlo. Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. Elimínense este material y su recipiente como residuos peligrosos. 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.
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. No reutilice los recipientes vacíos.

14. Información relativa al transporte

Transporte de material peligroso (TDG): TDG prueba de clasificación: Método de Clasificación: Clasificados según la parte 2, secciones 2,1 – 2,8 del Reglamento de transporte de mercancías peligrosas. 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	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles, no inflamables, (cada envase no superior a 1 L de capacidad)
Clase de riesgo	Cantidad limitada - EE.UU.
Excepciones de embalaje	<1L - Cantidad limitada
Embalaje no a granel	Ninguno

Embalaje a granel Ninguno

IATA/ICAO

Instrucciones básicas para el despacho:

Número de UN UN1950

Designación oficial de transporte Aerosoles, no inflamables

Clase de riesgo Cantidad limitada - IATA

<1L - Cantidad limitada

IMDG (Transporte marítimo)

Instrucciones básicas para el despacho:

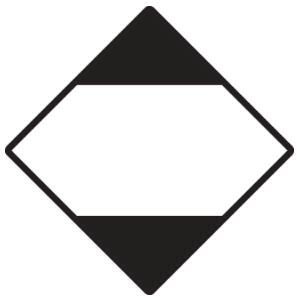
Número de UN UN1950

Designación oficial de transporte Aerosoles

Clase de riesgo Cantidad limitada - IMDG

<1L - Cantidad limitada

DOT; IMDG



IATA



15. Información reguladora

Reglamentaciones federales canadienses

Este producto no está sujeto a la ley de productos peligrosos, parte II (Productos peligrosos) como se indica en el párrafo 12 (j); Anexo 1 (no aplicación de la parte II). La exclusión de la parte II se aplica a la venta o importación de cualquier cosa a que se refiere el anexo I. En el anexo I incluye cosméticos, instrumentos, medicamentos o alimentos en el sentido del artículo 2 de la ley de alimentos y fármacos, productos de consumo en el sentido del artículo 2 de la ley canadiense sobre la seguridad de los productos de consumo.

La exclusión de la parte II se aplica a la venta o importación de cualquier cosa a que se refiere el anexo I. En el anexo I incluye los productos de fumigación en el sentido del apartado 2 (1) de la ley, los productos de fumigación, explosivos en el sentido del artículo 2 de la ley sobre explosivos, cosméticos, instrumentos, medicamentos o alimentos en el sentido del artículo 2 de la ley de alimentos y fármacos, productos de consumo en el sentido del artículo 2 de la ley canadiense sobre la seguridad de los productos de consumo y productos de madera o de madera.

Exento - Producto Registrado - (DIN <@1).

Canada CEPA Schedule I: Listed substance

Gases del petróleo, licuados, desazufrados (CAS 68476-86-8) listado.

Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)

No listado.

Greenhouse Gases

No listado.

Precursor Control Regulations

No regulado.

WHMIS 2015 Exenciones No aplicable

Reglamentos federales de EE.UU.

Este es un producto registrado ante EPA. Este producto debe usarse comercialmente solo para la/s aplicación/es registrada/s ante EPA que figura/n en la etiqueta del producto.
EPA Reg. # 1839-84-65516

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD: Riesgos para los seres humanos y animales domésticos.
ADVERTENCIA
MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las causas eye y la irritación de piel. No poner en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Nocivo en caso de ingestión. Evitar la contaminación de la comida. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Lavar a fondo con agua y jabón después del uso.

Contenido bajo presión. No perforar el recipiente. No usar ni almacenar cerca la llama abierta. La exposición a temperaturas superiores a los 130°F puede provocar estallidos. Nunca tiro el envase en fuego o incinerador.

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)

Eter monobutílico del dietilen glicol (CAS 112-34-5) listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

No listado.

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

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa No

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Sí

Categorías de peligro clasificadas
Gas a presión
Lesión ocular grave/irritación ocular
Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)

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

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Eter monobutílico del dietilen glicol	112-34-5	1-5

Otras disposiciones federales

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

Eter monobutílico del dietilen glicol (CAS 112-34-5)

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 Vea abajo

EE.UU. - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

Eter monobutílico del dietilen glicol (CAS 112-34-5)

EE.UU. - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

Eter monobutílico del dietilen glicol (CAS 112-34-5) listado.

EE.UU. - Texas Effects Screening Levels Hazard Data: Asfixiante simple

Gases del petróleo, licuados, desazufrados (CAS 68476-86-8)

US - los niveles de detección Texas efectos: Sustancia listado

Eter monobutílico del dietilen glicol (CAS 112-34-5) listado.
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (CAS 64-02-8) listado.
Gases del petróleo, licuados, desazufrados (CAS 68476-86-8) listado.
n-Alkyl (68% C12, 32% C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chlorides (CAS 85409-23-0) listado.

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

Eter monobutílico del dietilen glicol (CAS 112-34-5)

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

Eter monobutílico del dietilen glicol (CAS 112-34-5)

Proposición 65 del Estado de California, EUA

Este producto no está sujeto a etiquetado de advertencia según la Preposición 65 del Estado de California.

Estado de Inventario

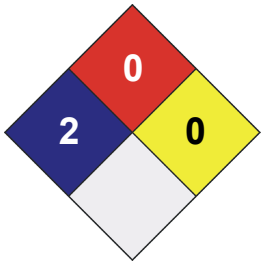
País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

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

16. Otra información

REFERENCIA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligera	1
Mínimo	0





Cláusula de exención de responsabilidad

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

Fecha de emisión 16-Septiembre-2020

Indicación de la versión 01

Fecha de vigencia 16-Septiembre-2020

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

Información adicional No disponible.

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