


1. Identificación del producto y de la compañía

Identificador de producto	Degreasing Solvent LV (4083-83)
Otros medios de identificación	No disponible
Uso recomendado	Desengrasante
Restricciones recomendadas	No conocidos
Fabricante	Nu-Calgon 2611 Schuetz Road St. Louis, MO 63043 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	Aerosoles inflamables	Categoría 1
	Gases a presión	Gas licuado
Peligros para la salud	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
	Carcinogenicidad	Categoría 1B
	Toxicidad a la reproducción	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única	Categoría 3, efectos narcóticos
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas	Categoría 2
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	
WHMIS 2015 defined hazards	No clasificado	
Elementos de la etiqueta		
Palabra de advertencia	Peligro	
Indicación de peligro	Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede provocar defectos genéticos. Puede provocar cáncer. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Colada a fondo después de dirigir. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Evitar respirar polvos/humos/vapores/aerosoles. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.	
Respuesta	<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> <p>EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.</p>	
Almacenamiento	Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase cerrado firmemente. Guardar bajo llave.	
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	Ninguno(a).

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Mezcla

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Acetona		67-64-1	59-97
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		64742-49-0	4-9
Dióxido de carbono		124-38-9	3-7
Tolueno		108-88-3	1.1-2
Benceno		71-43-2	Trace
Heptano		142-82-5	Trace
Metanol		67-56-1	Trace
Xileno		1330-20-7	Trace

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.

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	Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
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. No provoque vómitos. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones. Consulte al médico.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.
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. Los síntomas pueden retrasarse.
Información general	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evitar contacto con ojos y piel. Mantener fuera del alcance de los niños.

5. Medidas para combatir incendios

Medio extintor apropiado	Polvo químico. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios inadecuados	No conocidos
Riesgos específicos derivados del producto químico	Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a 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: detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor.

Métodos específicos	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
Riesgos generales de incendio	Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama.
Productos de combustión peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Mantenga alejado de áreas bajas. Muchos gases son más pesados que el aire y se extenderán por el piso y se acumularán en áreas bajas o cerradas (alcantarillas, sótanos, depósitos). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar gases. El personal de emergencia necesita equipo autónomo de respiración. No toque los recipientes dañados ni el material derramado si no está usando la vestimenta de protección adecuada. 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	Consulte las fichas de datos de seguridad adjuntas y/o instrucciones para su uso. Detenga la fuga si hacerlo no entraña riesgos. Lleve el tanque a un área segura y abierta si la fuga es irreparable. Confine el área hasta que se disperse el gas. 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. Cubra con una lámina de plástico para evitar que se extienda más. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. 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. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.
Precauciones para la protección del medio ambiente	No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. No corte, suelde, taladre, esmerile ni esponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. No fume mientras utilice el producto o hasta que la superficie pulverizada se haya secado bien. 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 reutilice los recipientes vacíos. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto. Utilícese sólo en zonas bien ventiladas. Evitar la exposición prolongada. Use equipo de protección personal apropiado. Colada a fondo después de dirigir. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. No coma ni beba durante su utilización.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Guardar bajo llave. Recipiente a presión. Protéjalo de los rayos solares y evite exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. No punzar, incinerar ni aplastar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Los cilindros deben ser almacenados en posición vertical, con una caperuza de protección y fijados fuertemente para evitar su caída o que causen golpes. Se deben revisar periódicamente los recipientes almacenados para comprobar su estado general y posibles fugas.

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
Acetona (CAS 67-64-1)	LECP	1800 mg/m ³ 750 ppm
	PPT	1200 mg/m ³ 500 ppm
Benceno (CAS 71-43-2)	LECP	8 mg/m ³ 2.5 ppm
	PPT	1.6 mg/m ³ 0.5 ppm
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	54000 mg/m ³

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

Componentes	Tipo	Valor
		30000 ppm
	PPT	9000 mg/m3
		5000 ppm
Heptano (CAS 142-82-5)	LECP	2050 mg/m3
		500 ppm
	PPT	1640 mg/m3
		400 ppm
Metanol (CAS 67-56-1)	LECP	328 mg/m3
		250 ppm
	PPT	262 mg/m3
		200 ppm
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-49-0)	PPT	1590 mg/m3
		400 ppm
Tolueno (CAS 108-88-3)	PPT	188 mg/m3
		50 ppm
Xileno (CAS 1330-20-7)	LECP	651 mg/m3
		150 ppm
	PPT	434 mg/m3
		100 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
Acetona (CAS 67-64-1)	LECP	500 ppm
	PPT	250 ppm
Benceno (CAS 71-43-2)	LECP	2.5 ppm
	PPT	0.5 ppm
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	15000 ppm
	PPT	5000 ppm
Heptano (CAS 142-82-5)	LECP	500 ppm
	PPT	400 ppm
Metanol (CAS 67-56-1)	LECP	250 ppm
	PPT	200 ppm
Tolueno (CAS 108-88-3)	PPT	20 ppm
Xileno (CAS 1330-20-7)	LECP	150 ppm
	PPT	100 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	LECP	500 ppm
	PPT	250 ppm
Benceno (CAS 71-43-2)	LECP	2.5 ppm
	PPT	0.5 ppm
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	30000 ppm
	PPT	5000 ppm
Heptano (CAS 142-82-5)	LECP	500 ppm
	PPT	400 ppm
Metanol (CAS 67-56-1)	LECP	250 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
	PPT	200 ppm
Tolueno (CAS 108-88-3)	PPT	20 ppm
Xileno (CAS 1330-20-7)	LECP	150 ppm
	PPT	100 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	LECP	750 ppm
	PPT	500 ppm
Benceno (CAS 71-43-2)	LECP	2.5 ppm
	PPT	0.5 ppm
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	30000 ppm
	PPT	5000 ppm
Heptano (CAS 142-82-5)	LECP	500 ppm
	PPT	400 ppm
Metanol (CAS 67-56-1)	LECP	250 ppm
	PPT	200 ppm
Tolueno (CAS 108-88-3)	PPT	20 ppm
Xileno (CAS 1330-20-7)	LECP	150 ppm
	PPT	100 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	LECP	2380 mg/m3
		1000 ppm
	PPT	1190 mg/m3
		500 ppm
Benceno (CAS 71-43-2)	LECP	15.5 mg/m3
		5 ppm
	PPT	3 mg/m3
		1 ppm
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	54000 mg/m3
		30000 ppm
	PPT	9000 mg/m3
		5000 ppm
Heptano (CAS 142-82-5)	LECP	2050 mg/m3
		500 ppm
	PPT	1640 mg/m3
		400 ppm
Metanol (CAS 67-56-1)	LECP	328 mg/m3
		250 ppm
	PPT	262 mg/m3
		200 ppm
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-49-0)	PPT	1590 mg/m3
		400 ppm
Tolueno (CAS 108-88-3)	PPT	188 mg/m3
		50 ppm
Xileno (CAS 1330-20-7)	LECP	651 mg/m3
		150 ppm
	PPT	434 mg/m3
		100 ppm

EE.UU. OSHA Tabla Z-2 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Benceno (CAS 71-43-2)	PPT	10 ppm
	Valor techo	25 ppm
Tolueno (CAS 108-88-3)	PPT	200 ppm
	Valor techo	300 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Benceno (CAS 71-43-2)	LECP	5 ppm
	PPT	1 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	2400 mg/m3
		1000 ppm
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	9000 mg/m3
		5000 ppm
Heptano (CAS 142-82-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	2000 mg/m3
		500 ppm
Metanol (CAS 67-56-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	260 mg/m3
		200 ppm
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-49-0)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	400 mg/m3
		100 ppm
Xileno (CAS 1330-20-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	435 mg/m3
		100 ppm

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	LECP	500 ppm
	PPT	250 ppm
Benceno (CAS 71-43-2)	LECP	2.5 ppm
	PPT	0.5 ppm
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	30000 ppm
	PPT	5000 ppm
Heptano (CAS 142-82-5)	LECP	500 ppm
	PPT	400 ppm
Metanol (CAS 67-56-1)	LECP	250 ppm
	PPT	200 ppm
Tolueno (CAS 108-88-3)	PPT	20 ppm
Xileno (CAS 1330-20-7)	LECP	150 ppm
	PPT	100 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	PPT	590 mg/m3
		250 ppm
Benceno (CAS 71-43-2)	LECP	1 ppm
	PPT	0.1 ppm
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	54000 mg/m3
		30000 ppm
	PPT	9000 mg/m3

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

Componentes	Tipo	Valor
Heptano (CAS 142-82-5)	PPT	5000 ppm
		350 mg/m3
		85 ppm
Metanol (CAS 67-56-1)	LECP	1800 mg/m3
		440 ppm
		325 mg/m3
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-49-0)	PPT	250 ppm
		260 mg/m3
		200 ppm
Tolueno (CAS 108-88-3)	LECP	400 mg/m3
		100 ppm
		560 mg/m3
	PPT	150 ppm
		375 mg/m3
		100 ppm

Valores límites biológicos

Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Espécime n	Hora de muestreo
Acetona (CAS 67-64-1)	25 mg/L	Acetona	orina	*
Benceno (CAS 71-43-2)	25 µg/g	Ácido S-Fenilmercaptúrico	Creatinina en orina	*
Metanol (CAS 67-56-1)	15 mg/L	Metanol	orina	*
Tolueno (CAS 108-88-3)	0.3 mg/g	o-Cresol, con hidrólisis	Creatinina en orina	*
	0.03 mg/L	Tolueno	orina	*
	0.02 mg/L	Tolueno	Sangre	*
Xileno (CAS 1330-20-7)	1.5 g/g	Ácidos metilhipúricos	Creatinina en orina	*

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

Directrices de exposición

Canada - Alberta OELs: Designación cutánea

Benceno (CAS 71-43-2) Puede ser absorbido a través de la piel.
 Metanol (CAS 67-56-1) Puede ser absorbido a través de la piel.
 Tolueno (CAS 108-88-3) Puede ser absorbido a través de la piel.

Canada - British Columbia OELs: Designación cutánea

Benceno (CAS 71-43-2) Puede ser absorbido a través de la piel.
 Metanol (CAS 67-56-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

Canada - Manitoba OELs: Designación cutánea

Benceno (CAS 71-43-2) Puede ser absorbido a través de la piel.
 Metanol (CAS 67-56-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

Canada - Ontario OELs: Designación cutánea

Benceno (CAS 71-43-2) Puede ser absorbido a través de la piel.
 Metanol (CAS 67-56-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

Canada - Quebec OELs: Designación cutánea

Metanol (CAS 67-56-1) Puede ser absorbido a través de la piel.
 Tolueno (CAS 108-88-3) Puede ser absorbido a través de la piel.

Canada - Saskatchewan OELs: Designación cutánea

Metanol (CAS 67-56-1) Puede ser absorbido a través de la piel.
 Tolueno (CAS 108-88-3) Puede ser absorbido a través de la piel.

ACGIH de EUA Valores límite umbrales: Efectos sobre la cutánea

Benceno (CAS 71-43-2) Puede ser absorbido a través de la piel.
 Metanol (CAS 67-56-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

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

Metanol (CAS 67-56-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

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 de las manos	Guantes impermeables. Confirmar primero con un proveedor conocido. Guantes del PVC. Neopreno. Nitrilo
Otros	Llevar un equipamiento de protección apropiado. Se recomienda el uso de delantal impermeable. Como sea requerido por las normas del empleador.
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 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. No coma ni beba durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Claro Líquido
Estado físico	Gas.
Estado físico	Aerosol Aerosol
Color	No disponible.
Olor	Azucarado, Acre
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)	No disponible.
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	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.

Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otra información	
Densidad	6.70609 lb/gal
Peligro de explosión	No explosivo.
Propiedades comburentes	No comburente.
COV (Peso %)	9.50390 %

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	Calor. No mezclar con otros productos químicos.
Materiales incompatibles	Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Agentes reducir. Cáusticos.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

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 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos.

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 Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Efectos narcóticos.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Acetona (CAS 67-64-1)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	conejo	15800 mg/kg 20 ml/kg
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	76 mg/L, 4 Horas 50.1 mg/L, 8 Horas 39 mg/l/4h
	ratón	44000 mg/m3/4h
<i>Oral</i>		
DL50	conejo	5340 mg/kg
	humano	2857 mg/kg
	rata	5800 mg/kg
	ratón	3000 mg/kg
Benceno (CAS 71-43-2)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	conejo	8263 mg/kg 8260 mg/kg
	cuye	> 9400 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	44700 mg/m ³ , 4 Horas 13700 mg/l/4h 10000 ppm, 7 Horas
	ratón	9980 ppm
<i>Oral</i>		
DL50	rata	2990 mg/kg 690 mg/kg
	ratón	4700 mg/kg
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)		
Agudo		
<i>Inhalación</i>		
CL50	No disponible	
<i>Oral</i>		
DL50	No disponible	
Heptano (CAS 142-82-5)		
Agudo		
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	103 mg/L, 4 Horas
DL50	ratón	75 mg/L, 2 Horas
<i>Oral</i>		
DL50	rata	15000 mg/kg
Metanol (CAS 67-56-1)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	conejo	15800 - 20000 mg/kg, HSDB
	rata	> 450000 mg/kg, HSDB
<i>Inhalación</i>		
CL50	Gato	85.4 mg/l/4h, HSDB 43.7 mg/L, 6 Horas
	rata	64000 ppm, 4 Horas, HSDB 87.5 mg/L, 6 Horas 83.2 - 128.8 mg/l/4h
<i>Oral</i>		
DL50	conejo	14200 - 14400 mg/kg
	humano	143 - 300 mg/kg
	Mono	3000 mg/kg 2000 mg/kg, HSDB
	perro	8000 mg/kg, HSDB
	rata	790 - 13000 mg/kg, HSDB
	ratón	7300 mg/kg, HSDB
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-49-0)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	conejo	3160 mg/kg
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	61 mg/L, 4 Horas 20 ppm 20 mg/l/4h
<i>Oral</i>		
DL50	rata	> 25 ml/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Tolueno (CAS 108-88-3)		5000 mg/kg
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	conejo	12196 mg/kg
		12125 mg/kg
		8390 mg/kg
		14.1 ml/kg
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	26700 ppm, 1 Horas
		<= 28800 mg/m ³ , 4 Horas
		12200 ppm, 2 Horas
		8000 ppm, 4 Horas
		12.5 mg/l/4h
	ratón	7100 mg/L, 4 Horas
		5320 ppm, 8 Horas
		400 ppm, 24 Horas
<i>Oral</i>		
DL50	rata	> 5580 mg/kg
		636 mg/kg
Xileno (CAS 1330-20-7)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	conejo	>= 1700 mg/kg
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	6350 ppm, 4 Horas
		29.1 mg/L, 4 Horas
		27.6 mg/L, 4 Horas
		21.7 mg/L, 4 Horas
	ratón	3907 ppm, 6 Horas
<i>Oral</i>		
DL50	rata	3523 - 8600 mg/kg
	ratón	5251 ml/kg
		1590 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 es un sensibilizante respiratorio.	
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	

Mutagenicidad Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad Puede provocar cáncer. Vea abajo

ACGIH - Carcinógenos

Benceno (CAS 71-43-2) A1 Carcinógeno humano confirmado.

Canada - Alberta OELs: Categoría carcinogénica

Benceno (CAS 71-43-2) Carcinógeno humano confirmado.

Canada - Manitoba OELs: Carcinogenicidad

Acetona (CAS 67-64-1) No clasificable como carcinogénico humano.

Benceno (CAS 71-43-2) Carcinógeno humano confirmado.

TOLUENO (CAS 108-88-3) No clasificable como carcinogénico humano.

XYLENE (O, M AND P ISOMERS) (CAS 1330-20-7) No clasificable como carcinogénico humano.

Canada - Quebec OELs: Categoría carcinogénica

Benceno (CAS 71-43-2) Detected carcinogenic effect in humans.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Benceno (CAS 71-43-2) Volume 29, Supplement 7, Volume 100F 1 Carcinogénico para los humanos.

Tolueno (CAS 108-88-3) Volume 47, Volume 71 - 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

Xileno (CAS 1330-20-7) Volume 47, Volume 71 - 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

California, EUA - Proposición 65 - CRT: Fecha de inclusión en lista/ Sustancia carcinogénica

Benceno (CAS 71-43-2)

NTP, EUA - Reporte sobre carcinógenos: Carcinógeno conocido

Benceno (CAS 71-43-2) Cancerígeno humano conocido.

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

Benceno (CAS 71-43-2) Cáncer

Toxicidad a la reproducción Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Teratogenicidad El tolueno (metil benceno) provoca efectos tóxicos para el feto (peso fetal reducido), efectos en el comportamiento (efectos en el aprendizaje y la memoria) y pérdida de la audición (en machos). Estos efectos se han observado en la prole de ratas expuestas a la inhalación de tolueno en una concentración de 1200 ó 1800 ppm. Dichos efectos se han observado en ausencia de toxicidad materna.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única Puede provocar somnolencia y vértigo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónica Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos Vea abajo

Datos ecotoxicológicos

Componentes

		Especies	Resultados de la prueba
Acetona (CAS 67-64-1)	Crustáceos	EC50 Dafnia	13999 mg/L, 48 Horas
	Acuático/a		
	Crustáceos	EC50 Pulga de agua (Daphnia magna)	10294 - 17704 mg/L, 48 horas
	Pez	CL50 Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	4740 - 6330 mg/L, 96 horas
Benceno (CAS 71-43-2)	Algas	IC50 Algas	29 mg/L, 72 Horas
	Crustáceos	EC50 Dafnia	12.18 mg/L, 48 Horas
	Acuático/a		
	Crustáceos	EC50 Pulga de agua (Daphnia magna)	8.76 - 15.6 mg/L, 48 horas
	Pez	CL50 Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	7.2 - 11.7 mg/L, 96 horas

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Heptano (CAS 142-82-5)		
Acuático/a		
Pez	CL50	Tilapia de Mozambique (Tilapia mossambica) 375 mg/L, 96 horas
Metanol (CAS 67-56-1)		
Acuático/a		
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna) > 10000 mg/L, 48 horas
Pez	CL50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas) > 100 mg/L, 96 horas
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-49-0)		
Acuático/a		
Crustáceos	EC50	pulga de agua (daphnia pulex) 2.7 - 5.1 mg/L, 48 horas
Pez	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss) 8.8 mg/L, 96 horas
		8.8 mg/L, 96 horas
Tolueno (CAS 108-88-3)		
Algas	IC50	Algas 433 mg/L, 72 Horas
Crustáceos	EC50	Dafnia 7.645 mg/L, 48 Horas
Acuático/a		
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna) 5.46 - 9.83 mg/L, 48 horas
Pez	CL50	Salmón coho, salmón plateado (Oncorhynchus kisutch) 8.11 mg/L, 96 horas
Xileno (CAS 1330-20-7)		
Acuático/a		
Pez	CL50	Agalla azul (Lepomis macrochirus) 7.711 - 9.591 mg/L, 96 horas
Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.	
Potencial bioacumulativo		
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	

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la eliminación	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. 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	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No reutilice los recipientes vacíos

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	UN1950
Denominación adecuada de envío	Aerosoles, inflamables, (cada uno que no exceda 1 L de capacidad)

Clase de riesgo	Limited Quantity - US
Disposiciones especiales	N82
Excepciones de embalaje	306
Embalaje no a granel	Ninguno
Embalaje a granel	Ninguno

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

Instrucciones básicas para el despacho:

Número de UN	UN1950
Denominación adecuada de envío	AEROSOLES inflamables
Clase de riesgo	Limited Quantity - Canada
Disposiciones especiales	80, 107

IATA/ICAO (Aire)

Instrucciones básicas para el despacho:

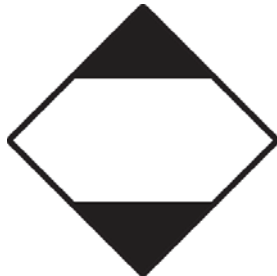
Número de UN	UN1950
Denominación adecuada de envío	Aerosoles, inflamables
Clase de riesgo	2.1
Código GRE	10L

IMDG (Transporte marítimo)

Instrucciones básicas para el despacho:

Número de UN	UN1950
Denominación adecuada de envío	Aerosoles
Clase de riesgo	2

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 CEPA Schedule I: Listed substance

Benceno (CAS 71-43-2)	listado.
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	listado.

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

Benceno (CAS 71-43-2)	1 TONELADAS
Heptano (CAS 142-82-5)	1 TONELADAS
Metanol (CAS 67-56-1)	1 TONELADAS
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-49-0)	1 TONELADAS
Tolueno (CAS 108-88-3)	1 TONELADAS
Xileno (CAS 1330-20-7)	1 TONELADAS

Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)

No listado.

Greenhouse Gases

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

Precursor Control Regulations

Acetona (CAS 67-64-1) Clase B
 Tolueno (CAS 108-88-3) Clase B

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, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Acetona (CAS 67-64-1) listado.
 Benceno (CAS 71-43-2) listado.
 Heptano (CAS 142-82-5) listado.
 Metanol (CAS 67-56-1) listado.
 Tolueno (CAS 108-88-3) listado.
 Xileno (CAS 1330-20-7) listado.

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

Benceno (CAS 71-43-2) Cáncer
 Sistema nervioso central
 Sangre aspiración
 Piel
 Ojos
 Irritación de las vías respiratorias
 Inflamabilidad

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

Categorías de peligro Peligro inmediato - Sí
 Peligro Retrasado - Sí
 Peligro de Incendio - Sí
 Peligro de presión - Sí
 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
Tolueno	108-88-3	1.1-2

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

Benceno (CAS 71-43-2)
 Metanol (CAS 67-56-1)
 Tolueno (CAS 108-88-3)
 Xileno (CAS 1330-20-7)

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 Ve a abajo

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

Acetona (CAS 67-64-1) listado.
 Benceno (CAS 71-43-2) listado.
 Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) listado.
 Heptano (CAS 142-82-5) listado.
 Metanol (CAS 67-56-1) listado.
 Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-49-0) listado.
 Tolueno (CAS 108-88-3) listado.
 Xileno (CAS 1330-20-7) listado.

US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

Acetona (CAS 67-64-1)
 Benceno (CAS 71-43-2)
 Heptano (CAS 142-82-5)
 Metanol (CAS 67-56-1)
 Tolueno (CAS 108-88-3)
 Xileno (CAS 1330-20-7)

US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

Acetona (CAS 67-64-1)	listado.
Benceno (CAS 71-43-2)	listado.
Heptano (CAS 142-82-5)	listado.
Metanol (CAS 67-56-1)	listado.
Tolueno (CAS 108-88-3)	listado.
Xileno (CAS 1330-20-7)	listado.

US - Michigan Critical Materials Register: Parameter number

Benceno (CAS 71-43-2)	Benceno
Tolueno (CAS 108-88-3)	TOLUENO
Xileno (CAS 1330-20-7)	XYLENE (ALL ISOMERS)

US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Acetona (CAS 67-64-1)	listado.
Benceno (CAS 71-43-2)	listado.
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	listado.
Heptano (CAS 142-82-5)	listado.
Metanol (CAS 67-56-1)	listado.
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-49-0)	listado.
Tolueno (CAS 108-88-3)	listado.
Xileno (CAS 1330-20-7)	listado.

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

Acetona (CAS 67-64-1)
Benceno (CAS 71-43-2)
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)
Heptano (CAS 142-82-5)
Metanol (CAS 67-56-1)
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-49-0)
Tolueno (CAS 108-88-3)
Xileno (CAS 1330-20-7)

US - North Carolina Toxic Air Pollutants: Listed substance

Benceno (CAS 71-43-2)
Tolueno (CAS 108-88-3)
Xileno (CAS 1330-20-7)

US - Pennsylvania RTK - Hazardous Substances: Peligro especial

Benceno (CAS 71-43-2)

US - Texas Effects Screening Levels Hazard Data: Asfixiador simple

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

US - los niveles de detección Texas efectos: Sustancia listado

Acetona (CAS 67-64-1)	listado.
Benceno (CAS 71-43-2)	listado.
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	listado.
Heptano (CAS 142-82-5)	listado.
Metanol (CAS 67-56-1)	listado.
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-49-0)	listado.
Tolueno (CAS 108-88-3)	listado.
Xileno (CAS 1330-20-7)	listado.

US - Washington Chemical of High Concern to Children: Listed substance

Benceno (CAS 71-43-2)
Tolueno (CAS 108-88-3)

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Acetona (CAS 67-64-1)
Benceno (CAS 71-43-2)
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)
Heptano (CAS 142-82-5)
Metanol (CAS 67-56-1)
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-49-0)
Tolueno (CAS 108-88-3)
Xileno (CAS 1330-20-7)

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

Benceno (CAS 71-43-2)
Metanol (CAS 67-56-1)
Tolueno (CAS 108-88-3)
Xileno (CAS 1330-20-7)

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

Acetona (CAS 67-64-1)
Benceno (CAS 71-43-2)

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)
 Heptano (CAS 142-82-5)
 Metanol (CAS 67-56-1)
 Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-49-0)
 Tolueno (CAS 108-88-3)
 Xileno (CAS 1330-20-7)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Acetona (CAS 67-64-1)
 Benceno (CAS 71-43-2)
 Metanol (CAS 67-56-1)
 Tolueno (CAS 108-88-3)
 Xileno (CAS 1330-20-7)

Proposición 65 del Estado de California, EUA

California, EUA - Proposición 65 - CRT: Fecha de inclusión en lista/ Sustancia carcinogénica

Benceno (CAS 71-43-2) Listado: 27 de febrero de 1987

EE.UU. - Proposición 65 de California - CTR: Fecha de listado/Tóxico para el desarrollo

Benceno (CAS 71-43-2) Listado: 26 de diciembre de 1997
 Metanol (CAS 67-56-1) Indicado : Marzo 16, 2012
 Tolueno (CAS 108-88-3) Listado: 1 de enero de 1991

EE.UU. - Proposición 65 de California - CTR: Fecha de listado/Tóxico para el sistema reproductor masculino

Benceno (CAS 71-43-2) Listado: 26 de diciembre de 1997

Estado de Inventario

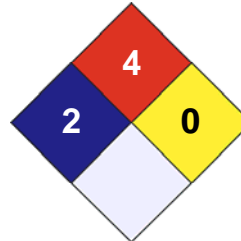
País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*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	* 2
Flamabilidad	4
Riesgos Físicos	0
Protección Personal	X



Cláusula de limitación 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 02-Marzo-2017
Versión # 01
Fecha de vigencia 02-Marzo-2017
Preparado cerca Nu-Calgon Technical Service Teléfono: (314) 469-7000

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.