


1. Identificación del producto y de la compañía

Identificador de producto	Nu-Blast, Aerosol (4290-75)
Otros medios de identificación	No disponible
Uso recomendado	Bobina limpiador y desengrasador
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	Gases a presión	Gas licuado
Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
	Carcinogenicidad	Categoría 1
	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	Peligro	
Indicación de peligro	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Causa la irritación de piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. Susceptible de provocar defectos genéticos. Puede causar cáncer.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Colada a fondo después de dirigir. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Evitar respirar nieblas o vapores. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo. 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	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Tratamiento específico (véase información en ésta etiqueta). 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. 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. EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.	
Almacenamiento	Proteger de la luz solar. 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	%
Tricloroetileno		79-01-6	95 - 98
Oils, anaranjado , dulce		8008-57-9	7-10
Dióxido de carbono		124-38-9	2 - 5

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: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Tratamiento específico (véase información en ésta etiqueta).
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. Consiga atención médica si los síntomas se manifiestan. 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	Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. Puede causar enrojecimiento y dolor.
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. Consulte inmediatamente a un médico. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Evitar contacto con ojos y piel. Usar guantes de goma y anteojos de seguridad a prueba de salpicaduras químicas. Mantener fuera del alcance de los niños. Usar guantes de goma y anteojos de seguridad con protección lateral.

5. Medidas para combatir incendios

Medio extintor apropiado	Tratar el material circundante.
Medios inadecuados	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
Riesgos específicos derivados del producto químico	Contenido bajo presión. Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos.
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). Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.
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. Si en un incendio se ven involucrados depósitos, vehículos ferroviarios o camiones cisterna, AÍSLE hasta una distancia de 800 metros (1/2 milla) en todas las direcciones; considere la posibilidad de una evacuación inicial hasta una distancia de 800 metros SIEMPRE manténgase alejado de depósitos rodeados por las llamas. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. 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	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

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. 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. 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

Este material está clasificado como un contaminante del agua bajo la Ley de Agua Limpia y se debe evitar que contamine el suelo y que entre en los sistemas de alcantarillado y drenaje que conducen a vías acuáticas. 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. 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 verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

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. Utilice solamente con la ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo/la lactancia. Evitar la exposición prolongada. Use equipo de protección personal apropiado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. use equipo de protección personal Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Colada a fondo después de dirigir. Mantenga el envase cerrado firmemente. Evite respirar los vapores o rocíos que emite el producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Guardar bajo llave. 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). Mantener fuera del alcance de los niños.

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
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	54000 mg/m3 30000 ppm
	PPT	9000 mg/m3 5000 ppm
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)	LECP	537 mg/m3 100 ppm
	PPT	269 mg/m3 50 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
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	15000 ppm
	PPT	5000 ppm
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)	LECP	25 ppm
	PPT	10 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	30000 ppm
	PPT	5000 ppm
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)	LECP	25 ppm
	PPT	10 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	30000 ppm
	PPT	5000 ppm
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)	LECP	25 ppm
	PPT	10 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	54000 mg/m3
		30000 ppm
	PPT	9000 mg/m3 5000 ppm
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)	LECP	1070 mg/m3
		200 ppm
	PPT	269 mg/m3 50 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)	PPT	100 ppm
	Valor techo	200 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	9000 mg/m3
		5000 ppm

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	30000 ppm
	PPT	5000 ppm
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)	LECP	25 ppm
	PPT	10 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	54000 mg/m3
		30000 ppm
	PPT	9000 mg/m3 5000 ppm
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)	PPT	25 ppm

Valores límites biológicos

Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)	15 mg/L	Ácido tricloroacético	orina	*
	0.5 mg/L	Tricloroetanol, sin hidrólisis	Sangre	*

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

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 protección química.

Protección de la piel

Protección de las manos

Guantes de goma. Confirmar primero con un proveedor conocido.

Otros

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. 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.

Peligros térmicos

No aplicable

Consideraciones sobre higiene general

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. 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. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Claro
Estado físico	Gas.
Estado físico	Aerosol
Color	Incoloro
Olor	Solvente
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	1.46
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible.
Punto de inflamabilidad	No disponible.
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	50-85 psig @ 70°F
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	< 20.5 mm ² /s
Otra información	
Proyección de la llama	< 18 en
Inflamabilidad (retorno de la llama)	No
Calor de combustión	6.95 kJ/g

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes.
Posibilidad de reacciones peligrosas	ninguno bajo el uso normal
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	No mezclar con otros productos químicos.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Metales suaves.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. Fosgeno.

11. Información toxicológica

Vías de exposición Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.
Inhalación	Los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Piel	Causa la irritación de piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
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. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Sarpullido. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Dermatitis. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Efectos narcóticos. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
--------------------	-----------------	--------------------------------

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

Agudo

Inhalación

CL50	No disponible	
------	---------------	--

Oral

DL50	No disponible	
------	---------------	--

Oils, anaranjado , dulce (CAS 8008-57-9)

Agudo

Dérmico

DL50	conejo	5000 mg/kg
------	--------	------------

Inhalación

CL50	rata	13 mg/l/4h
------	------	------------

Oral

DL50	rata	5000 mg/kg
------	------	------------

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	conejo	20000 mg/kg
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	8000 mg/l/4h
	ratón	8450 ppm, 4 Horas
DL50	ratón	49000 ppm, 30 Minutos 5500 ppm, 10 Horas
<i>Oral</i>		
DL50	perro	5680 mg/kg
	rata	4290 mg/kg
	ratón	2402 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	Causa la irritación de 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 según ACGIH		
biciclo[4.1.0]hept-3-eno, 3,7,7-trimetil- (CAS 13466-78-9)	Sensibilización dérmica	
Canada - British Columbia OELs: Respiratory or skin sensitiser		
biciclo[4.1.0]hept-3-eno, 3,7,7-trimetil- (CAS 13466-78-9)	Capable of causing respiratory, dermal or conjunctival sensitization.	
Canada - Manitoba OELs Hazard: Sensibilización dérmica		
biciclo[4.1.0]hept-3-eno, 3,7,7-trimetil- (CAS 13466-78-9)	Sensibilización dérmica	
Canada - Saskatchewan OELs Hazard Data: Sensitiser		
biciclo[4.1.0]hept-3-eno, 3,7,7-trimetil- (CAS 13466-78-9)	Sensibilizador.	
Sensibilización respiratoria	No disponible.	
Sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.	
Mutagenicidad	Susceptible de provocar defectos genéticos.	
Carcinogenicidad	Puede causar cáncer.	
ACGIH - Carcinógenos		
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)	A2 Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.	
Canada - Manitoba OELs: Carcinogenicidad		
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)	Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.	
TURPENTINE AND SELECTED MONOTERPENES (CAS 13466-78-9)	No clasificable como carcinogénico humano.	
Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad		
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)	Volume 63, Volume 106 - 1 Carcinogénico para los humanos.	
California, EUA - Proposición 65 - CRT: Fecha de inclusión en lista/ Sustancia carcinogénica		
Myrcene (CAS 123-35-3)		
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)		
NTP, EUA Reporte sobre carcinógenos: Carcinógeno previsible		
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)	Previsto razonablemente como carcinógeno 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 es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
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. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos. La exposición crónica al tricloroetileno puede causar el hígado, el riñón, el sistema nervioso central y efectos nerviosos periféricos del sistema

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos	Vea abajo		
Datos ecotoxicológicos			
Componentes		Especies	Resultados de la prueba
Tricloroetileno (CAS 79-01-6)			
Crustáceos	EC50	Dafnia	2.2 mg/L, 48 Horas
Acuático/a			
Pez	CL50	Flagfish (Jordanella floridae)	3.1 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	Consulte con las autoridades antes de eliminarlo. Elimine el producto 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.
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	UN1950
Denominación adecuada de envío	Aerosoles , veneno , Packing Group III (each not exceeding 1 L capacity)
Clase de riesgo	Limited Quantity - US
Transporte de material peligroso (TDG - Canada)	
Instrucciones básicas para el despacho:	
Número de UN	UN1950
Denominación adecuada de envío	Aerosoles , non-flammable, containing substances in Class 6.1, packing group III
Clase de riesgo	Limited Quantity - Canada

Disposiciones especiales 80

IATA/ICAO (Aire)

Instrucciones básicas para el despacho:

Número de UN UN1950

Denominación adecuada de envío Aerosoles , non-flammable, containing substances in Class 6.1, packing group III

Clase de riesgo Limited Quantity - IATA

IMDG (Transporte marítimo)

Instrucciones básicas para el despacho:

Número de UN UN1950

Denominación adecuada de envío Aerosoles

Clase de riesgo Limited Quantity - US

DOT; IMDG; TDG



IATA



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

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) listado.

Tricloroetileno (CAS 79-01-6) listado.

Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)

No listado.

Greenhouse Gases

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

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, Subapartado D) (Notificación de exportación)

Tricloroetileno (CAS 79-01-6) 0.1 % Solo notificación de exportación por una única vez.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Tricloroetileno (CAS 79-01-6) 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 - Sí
Peligro de Incendio - No
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
Tricloroetileno	79-01-6	95 - 98

Otras disposiciones federales

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

Tricloroetileno (CAS 79-01-6)

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

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) listado.

Tricloroetileno (CAS 79-01-6) listado.

US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

Tricloroetileno (CAS 79-01-6)

US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

Tricloroetileno (CAS 79-01-6) listado.

US - Michigan Critical Materials Register: Parameter number

Tricloroetileno (CAS 79-01-6) Tricloroetileno

US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) listado.

Tricloroetileno (CAS 79-01-6) listado.

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

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

Tricloroetileno (CAS 79-01-6)

US - North Carolina Toxic Air Pollutants: Listed substance

Tricloroetileno (CAS 79-01-6)

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

biciclo[4.1.0]hept-3-eno, 3,7,7-trimetil- (CAS 13466-78-9) listado.

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) listado.

Oils, anaranjado, dulce (CAS 8008-57-9) listado.

Tricloroetileno (CAS 79-01-6) listado.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

Tricloroetileno (CAS 79-01-6)

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

Tricloroetileno (CAS 79-01-6)

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

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

Tricloroetileno (CAS 79-01-6)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Tricloroetileno (CAS 79-01-6)

Proposición 65 del Estado de California, EUA

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

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

Myrcene (CAS 123-35-3) Indicado : Marzo 27, 2015

Tricloroetileno (CAS 79-01-6) Listado: 1 de abril de 1988

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

Tricloroetileno (CAS 79-01-6) Indicado : Ene 31, 2014

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

Tricloroetileno (CAS 79-01-6) Indicado : Ene 31, 2014

Estado de Inventario

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí

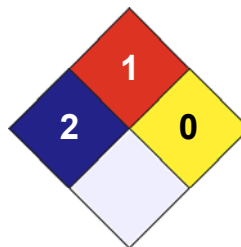
País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*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		1
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

29-Septiembre-2016

Versión #

01

Fecha de vigencia

29-Septiembre-2016

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.