

1. Identificación del producto y de la compañía

Identificador de producto	RX-11 - Flush Liquid (4300-30, 4300-38)
Otros medios de identificación	No disponible
Uso recomendado	Limpiador / Solvente
Las restricciones de utilización	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Fabricante	Nu-Calgon 2008 Altom Court St. Louis, MO 63146 US Teléfono: 314-469-7000 / 800-554-5499 Teléfono en caso de emergencia: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

2. Identificación de riesgos

Riesgos físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
	Toxicidad aguda por: inhalación	Categoría 4
	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Categoría 3 - Irritación de las vías respiratorias
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
Elementos de la etiqueta		



Palabra de advertencia	Advertencia
Indicación de peligro	Nocivo si se inhala. Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	
Prevención	Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Úsese protección para los ojos/la cara. Use guantes de protección. No comer, beber o fumar al manipular el producto. Evite la inhalación de neblina o vapor. Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.
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 persiste la irritación de los ojos: Busque consulta médica/atención médica. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si ocurre irritación de la piel: Busque consulta médica/atención médica. Tratamiento específico (ver esta etiqueta). Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. En caso de ingestión: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuáguese la boca. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
Almacenamiento	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
Eliminación	Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Información suplementaria	La mezcla contiene un 3 % de componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida.

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Mezcla

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
1,2-Dicloroetileno		156-60-5	60-100
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentano		138495-42-8	10-30
Butano, 1,1,1,3,3-pentafluoro-		406-58-6	5-10
Dimetano carbonato		616-38-6	1-5

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 la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Piel

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si ocurre irritación de la piel: Busque consulta médica/atención médica. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

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 persiste la irritación de los ojos: Busque consulta médica/atención médica.

Ingestión

En caso de ingestión: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuáguese la boca.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. 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. En caso de dificultad respiratoria, administre oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada. 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. En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta). Muéstrole esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Se recomienda el uso de delantal impermeable.

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

Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.

Equipo/instrucciones de extinción de incendios

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendio

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

Productos de combustión peligrosos

Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

Datos de la explosión

Sensibilidad al impacto mecánico

No disponible.

Sensibilidad a la descarga estática

No disponible.

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. Para los vertidos y fugas sin fuego, usar contra los vapores ropa de protección totalmente encapsulada. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Evite la inhalación de los vapores o neblina. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Derrames grandes: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Use agua pulverizada para reducir vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. 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. No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	No degustar o ingerir el producto. Evite la inhalación de vapores. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Colada a fondo después de dirigir. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. No comer ni beber durante su utilización. Mantenga el envase cerrado firmemente.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Guardar bajo llave. Almacén en un contenedor cerrado lejos de los materiales incompatibles. Almacenar en lugar bien ventilado. Se recomienda refrigeración. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS). Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

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

Componentes	Tipo	Valor
1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	790 mg/m ³ 200 ppm

EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5)	PPT	200 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5)	PPT	790 mg/m ³ 200 ppm

Valores límites biológicos	No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.
Controles de ingeniería adecuados	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 protección lateral.

Protección cutánea	
Protección para las manos	Guantes de goma. Confirmar primero con un proveedor conocido.
Otros	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable. Como sea requerido por las normas del empleador.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Evite respirar neblina o vapores. Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH.
Peligros térmicos	No aplicable.
Consideraciones generales sobre higiene	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. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Claro
Estado físico	Líquido.
Estado físico	Líquido.
Color	Incoloro
Olor	Leve Etéreo
Umbral de olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	41 °C (105.8 °F)
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 corresponde.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
límite inferior de inflamabilidad (%)	> 5
límite superior de inflamabilidad (%)	< 14.4
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	284 mm Hg
Densidad de vapor	3.4 (Aire = 1)
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	Ligeramente
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otra información	
Porcentual volátil	100 %
VOC (% en peso)	966 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Puede hacer reacción con bases fuertes o agentes oxidantes. Metales alcalinos. Polvo metálico.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	No mezclar con otros productos químicos. Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Bases. Oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. Fluoruro de hidrógeno.

11. Información toxicológica

Vías de exposición	Inhalación. Ingestión. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.
Información sobre las posibles vías de exposición	
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.
Inhalación	Nocivo si se inhala.
Piel	Provoca irritación cutánea.
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. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Nocivo si se inhala. Nocivo en caso de ingestión. Puede irritar las vías respiratorias.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentano (CAS 138495-42-8)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	conejo	> 5000 mg/kg
<i>Inhalación</i>		
LC50	rata	11100 ppm, 4 horas
<i>Oral</i>		
LD50	rata	> 5000 mg/kg
1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	conejo	5000 mg/kg
<i>Inhalación</i>		
LC50	ratón	21723 ppm, 6 Horas
<i>Oral</i>		
LD50	rata	1235 mg/kg
	ratón	2220 mg/kg
Butano, 1,1,1,3,3-pentafluoro- (CAS 406-58-6)		
Agudo		
<i>Inhalación</i>		
LC50	rata	100000 ppm, 4 horas
<i>Oral</i>		
LD50	rata	> 2000 mg/kg
Dimetano carbonato (CAS 616-38-6)		
Agudo		
<i>Oral</i>		
LD50	rata	13000 mg/kg
		13 g/kg
	ratón	6000 mg/kg
		6 g/kg

Corrosión/irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
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 conjuntival	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 en células germinales	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
Mutagenicidad	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
Carcinogenicidad	No ingredientes listados por IARC, ACGIH, NTP or OSHA.
Toxicidad para la reproducción	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
Teratogenicidad	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Irritación del tracto respiratorio.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	No clasificado.
Peligro por aspiración	No disponible.
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Información adicional	No disponible.
Nombre de productos toxicológicamente sinérgicos	No disponible.

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos	Vea abajo		
Componentes	Especies	Resultados de la prueba	
1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5)			
Acuático/a			
Pez	LC50	Agalla azul (<i>Lepomis macrochirus</i>)	120 - 160 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. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la eliminación	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. 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. Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.
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.

RCRA de EUA - Residuo peligroso de Lista U: Referencia

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5)

U079

Desechos/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**Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)**

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

No está clasificado como producto peligroso.

15. Información reguladora

Reglamentaciones federales canadienses Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la Regulación para Productos Controlados y la Ficha Descriptiva del Producto contiene toda la información requerida por la Regulación para Productos Controlados.

Canada CEPA Schedule I: Listed substance

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentano (CAS 138495-42-8) listado.

Butano, 1,1,1,3,3-pentafluoro- (CAS 406-58-6) listado.

Canada SNAc Reporting Requirements: Listed substance/Publication date

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentano (CAS 138495-42-8) Listado. 11/29/2006

Butano, 1,1,1,3,3-pentafluoro- (CAS 406-58-6) Listado. 11/29/2006

Canada WHMIS Ingredient Disclosure: Limites del umbral

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) 1 %

Estado del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (en inglés, WHMIS) Controlado

Clasificación de la WHMIS Clase D - División 2B

Etiquetado WHMIS



Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

US EPCRA (SARA Title III) Section 313 - Toxic Chemical: De concentración minimal

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) 1.0 %

EUA EPCRA (SARA Título III) Sección 313 - Sustancia listada como tóxica

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) listado.

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

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentano (CAS 138495-42-8) 1.0 % Solo notificación de exportación por una única vez.

US CWA Section 307(a)(1) Toxic Pollutants: Listed substance

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) listado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) listado.

Dimetano carbonato (CAS 616-38-6) listado.

US - CAA Mandatory Reporting of GHGs: Global warming potential (100 year)

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentano (CAS 138495-42-8) 1300

Butano, 1,1,1,3,3-pentafluoro- (CAS 406-58-6) 794

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

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

No regulado.

US CAA Section 612 SNAP Program: Listed substance

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentano (CAS 138495-42-8) listado.

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) listado.

Butano, 1,1,1,3,3-pentafluoro- (CAS 406-58-6) listado.

US CAA VOCs with Negligible Photochemical Activity: Listed substance

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentano (CAS 138495-42-8) listado.

Butano, 1,1,1,3,3-pentafluoro- (CAS 406-58-6) listado.

Dimetano carbonato (CAS 616-38-6) listado.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

Categorías de peligro
 Peligro inmediato - Si
 Peligro Retrasado - No
 Riesgo de Ignición - No
 Peligro de Presión: - No
 Riesgo de Reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa No

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas No

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

Nombre químico	Número CAS	% en peso
1,2-Dicloroetileno	156-60-5	60-100

Otras disposiciones federales

Ley del Agua Limpia (CWA) Sección 112(r) (40 CFR 68.130) Contaminante prioritario

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

Dirección de Alimentos y Medicamentos de los EUA (FDA) No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

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

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) listado.

Proposición 65 de California, EUA – Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CRT): Sustancia listada

No se encuentra en el listado.

US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) listado.

Dimetano carbonato (CAS 616-38-6) listado.

US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) listado.

Dimetano carbonato (CAS 616-38-6) listado.

US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) listado.

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

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) listado.

Dimetano carbonato (CAS 616-38-6) listado.

US - New York Release Reporting: Sustancias peligrosas: Listed substance

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) listado.

US - los niveles de detección Texas efectos: Sustancia listado

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentano (CAS 138495-42-8) listado.

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) listado.

Butano, 1,1,1,3,3-pentafluoro- (CAS 406-58-6) listado.

Dimetano carbonato (CAS 616-38-6) listado.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) listado.

Dimetano carbonato (CAS 616-38-6) listado.

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas

1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5) listado.

Dimetano carbonato (CAS 616-38-6)
Derecho a la información de Rhode Island, EUA
 1,2-Dicloroetileno (CAS 156-60-5)

listado.
 listado.

Estado de Inventario

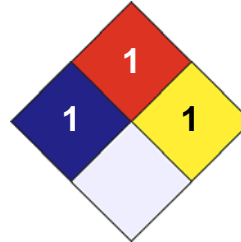
País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

*Un "Si" 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

Salud	/ 1
Flamabilidad	1
Riesgos Físicos	1
Protección Personal	X



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 20-Enero-2015
Fecha de vigencia 15-Enero-2015
Fecha de caducidad 15-Enero-2018

Información adicional 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.

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

Otra información Esta hoja de datos de seguridad estaba dispuesta a cumplir con la aprobación de OSHA Hazard comunicación estándar (HCS) actual del sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (GHS).
 Hoja de Datos de Seguridad conforme a ANSI Z400.1/Z129.1-2010 (Standard).