



CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)
Fecha de emisión: 17/01/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre comercial : CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz
Código de producto : 1003496
Número de pieza : 03310

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Agentes desmoldeantes

1.3. Proveedor

Manufactured or sold by:

CRC Industries, Inc.
885 Louis Dr.
Warminster, PA 18974
United States
T 1-800-556-5074
crcindustries.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 1-800-424-9300
Emergencias las 24 horas

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Aerosol 1 : Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión:
Puede reventar si se calienta.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 : Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

Aerosol extremadamente inflamable
Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (GHS US) :

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
Apague todas las llamas, pilotos y calefactores.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
No aplique el producto sobre un equipo conectado.
El vapor se acumulará rápidamente y puede inflamarse.
Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Mantenga la ventilación durante la utilización del producto hasta que el vapor haya desaparecido. Abra las puertas y ventanas y

CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

utilice otros medios para asegurar la provisión de aire fresco al utilizar el producto. Si presenta algunos de los síntomas enumerados en esta etiqueta, aumente la ventilación o deje el área. Usar Protección de los ojos y la cara.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

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 ocular: Consultar a un médico.

Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 122 °F (50 °C).

La exposición a altas temperaturas puede provocar que la lata estalle.

Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Éter dimetilico	Oxybismethane ; Dimethyl ether	CAS N°: 115-10-6	30 - 60
Etano, 1,1-difluoro -	1,1-Difluoroethane (HFC-152a)	CAS N°: 75-37-6	30 - 60
Acetone	Acetona; propan-2-ona; propanona	CAS N°: 67-64-1	5 - 10
alcohol isopropílico	alcohol isopropílico propan-2-ol	CAS N°: 67-63-0	3 - 7

Comentarios : La identidad química específica y/o porcentaje de composición no han sido divulgados por ser secretos comerciales.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagar la boca con agua. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación a los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	: El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
-------------------	---

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia	: Ventilar el área del vertido. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención	: Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.
Métodos de limpieza	: Recoger mecánicamente (barriendo o con una pala) y depositar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Usar con cuidado cerca de equipos alimentados con electricidad. El recipiente de metal conducirá electricidad si entra en contacto con una fuente viva. Esto puede resultar en lesiones al usuario debido a descarga eléctrica e/o ignición repentina. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal. Abra las puertas y ventanas y utilice otros medios para asegurar la provisión de aire fresco al utilizar el producto y mientras se esté secando. Si presenta algunos de los síntomas enumerados en esta etiqueta, aumente la ventilación o deje el área. La exposición a altas temperaturas puede provocar que la lata estalle. Para instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto.

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Condiciones de almacenamiento : Aerosol de nivel 3. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

alcohol isopropílico (67-63-0)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Propanol
ACGIH® TLV® TWA	491 mg/m ³
	200 ppm
ACGIH® TLV® STEL	984 mg/m ³
	400 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS repair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	2-Propanol
BEI	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B, Ns
Referencia regulatoria	ACGIH 2025

CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

alcohol isopropílico (67-63-0)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Isopropyl alcohol
OSHA PEL TWA	980 mg/m ³
	400 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Isopropyl alcohol
NIOSH REL 10h TWA	400 ppm
NIOSH REL STEL	500 ppm
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))
Acetone (67-64-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetone
ACGIH® TLV® TWA	594 mg/m ³
	250 ppm
ACGIH® TLV® STEL	1187 mg/m ³
	500 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	Acetone
BEI	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: Ns
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetone
OSHA PEL TWA	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetone
NIOSH REL 10h TWA	250 ppm
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Materiales para las ropas de protección:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Use guantes de protección tales como: Nitrilo

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

Si no son viables controles de ingeniería o si la exposición supera los límites de exposición aplicables, usar un respirador de cartucho aprobado por NIOSH con un cartucho de vapor orgánico. Use aparatos respiratorios autónomos en espacios y emergencias. Se necesita monitoreo del aire para determinar los niveles efectivos de exposición de los empleados.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Blanco
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: -138.5 °F (-94.7 °C) estimated
Punto de congelación	: -138.5 °F (-94.7 °C) estimated
Punto de ebullición	: 181 °F (82.8 °C)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 53 °F (11.7 °C)
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación	: No hay datos disponibles
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad	: 7.68 lb/gal
Densidad relativa	: 0.92
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Evitar contacto con superficies calientes.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación a los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.
Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

alcohol isopropílico (67-63-0)	
DL50 oral rata	5840 mg/kg Source: ECHA
DL50 cutáneo conejo	12800 mg/kg Source: ECHA
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	46600 mg/l
Acetone (67-64-1)	
DL50 oral rata	5800 mg/kg Source: ECHA
DL50 cutáneo conejo	> 7400 mg/kg Source: ECHA
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	50100 mg/l
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	76 mg/l Source: ECHA
Éter dimetílico (115-10-6)	
CL50 Inhalación - Rata	308.5 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

alcohol isopropílico (67-63-0)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Acetone (67-64-1)	
LOAEL (animal/hembra, F0/P)	11298 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (animal/macho, F0/P)	900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

alcohol isopropílico (67-63-0)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Acetone (67-64-1)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Acetone (67-64-1)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	900 mg/kg mc/día

Peligro por aspiración : No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

alcohol isopropílico (67-63-0)	
CL50 - Peces [1]	9640 mg/l Source: ECHA
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	13299 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	> 1000 mg/l

Acetone (67-64-1)	
CL50 - Peces [1]	5540 mg/l Source: ECHA
CE50 - Crustáceos [1]	12600 – 12700 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	12600 mg/l waterflea

CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Acetone (67-64-1)	
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	3400 mg/l
LOEC (crónica)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Éter dimetílico (115-10-6)	
CL50 - Peces [1]	> 4.1 g/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
CE50 - Crustáceos [1]	> 4.4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 96h - Algas [1]	154.917 mg/l Test organisms (species): other:
Etano, 1,1-difluoro - (75-37-6)	
CL50 - Peces [1]	450 mg/l Source: OECD Screening Information Data Set
CE50 - Crustáceos [1]	980 mg/l Source: OECD Screening Information Data Set
CE50 96h - Algas [1]	419 mg/l Source: OECD Screening Information Data Set

12.2. Persistencia y degradabilidad

CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz

Persistencia y degradabilidad	No hay datos sobre la degradabilidad de este producto.
-------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

alcohol isopropílico (67-63-0)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.05 Source: ICSC
--	-------------------

Acetone (67-64-1)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.24 Source: ICSC
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	-0.23

Éter dimetílico (115-10-6)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.1 Source: International Chemical Safety Cards
--	---

Etano, 1,1-difluoro - (75-37-6)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.13 Source: SIDS
--	-------------------

12.4. Movilidad en suelo

Éter dimetílico (115-10-6)

Movilidad en suelo	27 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
--------------------	--

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Normativa regional sobre residuos : Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional.

CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz

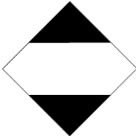
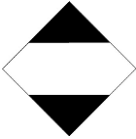

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales. Evitar que penetre en la canalización de aguas superficiales o subterráneas.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales. Las latas de aerosol llenas o parcialmente llenas pueden tratarse como residuos universales. El recipiente vacío puede reciclarse. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.
Código de residuos peligrosos	: El posible código de desecho RCRA incluye: D001: Residuos Inflamables F003: Solvente no halogenado para residuos
Información adicional	: Sin embargo, es responsabilidad del generador determinar la clasificación adecuada y el método de desecho en el momento de la eliminación. : Contenidos bajo presión. No reutilizar los envases vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / IMDG / IATA

DOT	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
UN1950	1950	1950
14.2. Designación oficial de transporte		
Aerosoles inflamables (Cantidad limitada)	AEROSOLES (Cantidad limitada)	Aerosols, flammable (Limited quantity)
14.3. Clase de peligro en el transporte		
LTD QTY	LTD QTY	LTD QTY
		
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente		
No hay información adicional disponible		

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT	
Clase (DOT)	: 2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115
Nº ONU (DOT)	: UN1950
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 306
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: 75 kg
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 150 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.

CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

DOT Otra Estiba de Buques : 25 - Proteger del calor radiante, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14,126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos

IMDG
Clase (IMDG) : 2.1 - Flammable Gas
Disposiciones especiales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantidades limitadas (IMDG) : SP277
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E0
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP87, L2
No. EMS (Fuego) : F-D - PLAN DE INCENDIOS Delta - GASES INFLAMABLES
No. EMS (Derrame) : S-U - PLAN DE VERTIDOS Uniform - GASES (INFLAMABLES, TÓXICOS O CORROSIVOS)
Categoría de estiba (IMDG) : Ninguno
Estiba y manipulación (IMDG) : SW1, SW22
Segregación (IMDG) : SG69

IATA
Clase (IATA) : 2.1 - Gases : Flammable
Cantidades exceptuadas PCA (IATA) : E0
Cantidades limitadas PCA (IATA) : Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA) : 30kgG
Instrucciones de embalaje PCA (IATA) : 203
Cantidad neta máxima PCA (IATA) : 75kg
Instrucciones de embalaje CAO (IATA) : 203
Cantidad máx. neta CAO (IATA) : 150kg
Disposición particular (IATA) : A145, A167, A802
Código ERG (IATA) : 10L

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

Nombre	CAS Nº	Estado comercial	Banderas
Boron nitride	10043-11-5	Activo	
alcohol isopropílico	67-63-0	Activo	
Acetone	67-64-1	Activo	
Éter dimetilico	115-10-6	Activo	

CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Etano, 1,1-difluoro -	75-37-6	Activo	
-----------------------	---------	--------	--

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

No presente en la lista

Sustancias peligrosas de la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA)

CERCLA Sección 103 (40CFR302.4)	Los derrames o liberaciones con pérdida de cualquier ingrediente en su RQ o en cantidades superiores requieren notificación inmediata al Centro Nacional de Respuesta (800-424-8802) y a su Comité Local de Planificación de Emergencias.
---------------------------------	---

CERCLA RQ	
Acetone (67-64-1)	5000 lb

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 Título III (Ley de Planificación para Emergencias y del Derecho a Saber de la Comunidad de 1986)

Sección 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No presente en la lista

Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No presente en la lista

Secciones 311/312 Clasificación de peligros

No presente en la lista

Sección 313 (Reporte TRI)

Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

alcohol isopropílico	CAS N°67-63-0	3 - 7%
----------------------	---------------	--------

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Proposición 65 de California

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Reglamentos estatales

CRC® Desmoldante de nitruro de boro, 10 Wt Oz

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Componente	Reglamentos estatales
alcohol isopropílico(67-63-0)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Rhode Isla - Lista de Sustancias Peligrosas
Acetone(67-64-1)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista
Éter dimetílico(115-10-6)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Rhode Island - Lista de Sustancias Peligrosas
Etano, 1,1-difluoro -(75-37-6)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber

15.4 Otra información reglamentaria

Reglamentos de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

EPA

Contenido de VOC (40 CFR 51.100(s))	45.9 %
Aerosol Coatings (40 CFR 59, Subpt. E)	No está reglamentado.

Estatales

Aerosol Coatings	Este producto está regulado como recubrimiento desmoldante, Este producto cumple con las normas para venta en los 50 estados.
Maximum incremental reactivity (MIR)	< 1.1

SECCIÓN 16: Otra información

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Autor : Angelina Cibulskis

Safety Data Sheet (SDS), USA, CRC

La información que este documento contiene se refiere al material específico como fue suministrado. Podrá no ser válida para este material si se lo usa combinado con cualquier otro material. Al mejor entender de CRC, esta información es precisa o ha sido obtenida de fuentes que CRC considera precisas. Antes de utilizar cualquier producto, lea todas las advertencias e instrucciones en la etiqueta. Para mayores aclaraciones sobre cualquier información contenida en esta (M)SDS, consulte a su supervisor, un profesional de salud y seguridad o CRC Industries Inc.