

# HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

## Sección 1: Información del producto y la compañía fabricante

**Nombre del Producto:** CRC® Lecithin Mold Release  
**Numero del Producto (s):** 03306

Fabricante: CRC Industries, Inc. (215) 674-4300  
885 Louis Drive, Warminster, PA 18974  
Servicio de información en caso de emergencia  
durante 24 horas: CHEMTREC (800) 424-9300

## Sección 2: Composición/ Información acerca de los ingredientes

Componentes	CAS NUMBER	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTHER LIMITS	%
Bromuro de N-Propyl	106-94-5	NE	NE	100 ppm	25-35
Lecitina	68910-52-1	NE	NE	NE	1-5
Éter Dimetílico	115-10-6	NE	1000 ppm	NE	65-75

## Sección 3: Identificación de los riesgos

### Información de Emergencia

Apariencia y Olor: Transparente, aceitoso, incoloro y sin olor.

Advertencia: Inflamable. Vapor dañino. Contenido bajo Presión.

## Sección 3: Identificación de los riesgos

Inhalación: Dolor de cabeza, nausea, mareo  
Ojos: Irritación  
Piel: El roció concentrado puede causar la congelación de la piel rociado.  
Ingestión: Puede causar irritación de la boca y tracto gastrointestinal.

Cancerígenos: OSHA: No IARC: No NTP: No  
Sobre-Exposición Crónica: ND  
Condiciones Medicas Agravadas por la Sobre-Exposición: NA

## Sección 4: Procedimientos de Primeros Auxilios

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Aplicar respiración artificial si es necesario.

Ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos. Llama a un médico inmediatamente si hay irritación severa.

Piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar el área con agua y jabón.

Ingestión: Improbable debido a un aerosol, sin embargo, si ingerido, no induce vomitar. Busque la atención médica.

-----  
--  
Sección 5: Medidas contra incendios:

Punto de Inflamación: ND Método: TCC LEL: ND UEL: ND  
Medios de Extinción: Espuma, CO2, y químicos secos.  
Productos Peligrosos de la Combustión: Dióxido de carbono y monóxido de carbono y bromuro de hidrógeno.  
Instrucciones contra incendios: Remover los contenedores del fuego, si es posible. Usar aparatos Respiradores autocontenidos diseñados para usarse cuando se trata de apagar un incendio. La exposición a temperaturas de más de 120 °F puede provocar el estallido de las latas de aerosol.  
NFPA: Salud: 1 Inflamabilidad: 2 Reactividad: 0  
HMIS: Salud: 1 Inflamabilidad: 2 Reactividad: 0 PPE: B

-----  
--  
Sección 6: Medidas en caso de accidente:

Procedimientos en caso de fugas o derrames: Generalmente no representa un problema en caso de aerosoles. Ventilar el área afectada. Absorber el derrame con material absorbente. Todo producto usado o sin usar debe desecharse de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales.

-----  
--  
Sección 7: Manejo y Almacenaje

Procedimiento para el manejo del producto: Almacenar en un lugar fresco y seco. Conservar las latas de aerosol a una temperatura abajo de los 120 °F para prevenir el estallido de las latas.

-----  
--  
Sección 8: Control a la Exposición / Protección Personal

Controles de Ingeniería: Adecuados para prevenir la acumulación de los vapores. De ser necesario, usar medios mecánicos para mantener bajos los niveles de exposición. Si trabaja en un lugar confinado, siga las regulaciones correspondientes de la OSHA.

Respiratoria: Si se está expuesto arriba de los límites de exposición, use respiradores que cumplan con la NIOSH/MSHA o aparatos respiradores autocontenidos. Observe las regulaciones 29 CFR 1910.134 de la OSHA.

Ropa / Equipo de protección: Usar guantes de protección contra químicos y gafas protectoras. Use un delantal y botas como protección en caso de salpicaduras.

-----  
--  
Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Líquido Apariencia y Olor: Transparente, aceitoso, incoloro y sin olor.  
Gravedad Específica: 0.78 Punto de Ebullición: NA  
Punto de Congelación: <-50°F Presión de Vapor: 139 mmHG

Taza de Evaporación:	ND	Densidad de Vapor (aire = 1)	NA
pH:	NA	Solubilidad:	Insoluble en agua.
Compuestos Orgánicos Volátiles:%	97	g/L: 760	lbs./gal: 6.34

--

Sección 10: Estabilidad y Reactividad:

Estabilidad:	Estable	Polimerización Peligrosa:	No
Incompatibilidades Químicas:	Los metales alcalinos de la tierra, los óxidos, las bases, y metales reactivos. Incompatible con gaucho natural.		
Materiales que se deben Evitar:	Llamas abiertas y temperaturas altas		
Productos Peligrosos Resultantes de la Descomposición:	Ninguno		

--

Sección 11: Información de Toxicología

No se han conducido estudios de toxicología a largo plazo. Ver la sección 3 de esta hoja de seguridad para información referente a los síntomas por sobre-exposición aguda e información carcinogénica.

--

Sección 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad:	No hay datos disponibles.
Destino Ecológico:	No hay datos disponibles con respecto a la biodegradabilidad del producto.

--

Sección 13: Desecho

Desecho: El desecho de este material podría estar considerado como peligroso bajo las regulaciones de la U.S. EPA RCRA. Todo tipo de desecho debe cumplir con las regulaciones federales, estatales y locales. Comuníquese con la agencia de medio ambiente local o estatal para obtener las reglas específicas. No tire el producto en el drenaje, la tierra o el agua.

--

Sección 14: Transportación

Nombre:	Mercancía para el consumidor (Consumer Commodity)		
Clasificación de Peligro:	ORM-D	UN Número:	NA
Etiqueta:	NA	Rótulo:	NA
Provisiones especiales:	NA	Grupo de Empaque:	NA

--

Sección 15: Regulaciones

TSCA:	Todo los componentes están listados bajo TSCA o exentos.		
SARA Título III:	Sección 311/312:	NA	
	Sección 313*:	Ninguno	
CERCLA/Superfund (RQ):	NA		
Substancias Extremadamente Peligrosas:	No		
California Prop 65:	Este producto contiene químicos que, de acuerdo		

al estado de California, pueden causar cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

\* Ver Sección 2 para porcentaje.

-----  
--  
Sección 16: Información Adicional

Preparado por: Michelle Rudnick

Fecha: Noviembre 17, 2005

Información Técnica: (800) 521-3168

CRC #: 03306

Traducción: Diana Rivera

Esta información es precisa de acuerdo a los conocimientos de CRC Industries u obtenida de fuentes consideradas precisas por CRC. Antes de usar cualquier producto, lea las advertencias y el modo de empleo que se encuentra en la etiqueta.

CAS: Chemical Abstract Service (Servicio Abstracto Químico)  
ppm: Parts per Million (Partes por millón)  
TCC: Tag Closed Cup (tasa cerrada)  
LEL: Lower Exposure Limit (Límite de Exposición Inferior)  
UEL: Upper Exposure Limit (Límite de Exposición Superior)  
PPE: Equipo personal de protección  
COC: Cleveland Closed Cup (tasa cerrada – Cleveland)

NA: Not Applicable (No aplicable)  
ND: Not Determined (No determinado)  
NE: Not Established (No establecido)  
g/L: grams per Liter (gramos por litro)  
lbs./gal: pounds per gallon (libras por galón)  
RQ: Reportable Quantity (Cantidad reportable)