

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Sección 1: Información del producto y la compañía fabricante

Nombre del Producto: SP-400™ - Granell

Numero del Producto (s): 03286, 03288

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	OTROS LIMITES	%
Metal Alquilo Arilo Sulfonato	Mezcla	NE	NE	NE	10-15
Hidrocarburo Oxigenado	Mezcla	NE	NE	NE	30-40
Petróleo Destilado	64742-88-7	NE	400 ppm	100 ppm	48-55

Sección 3: Identificación de los riesgos

Información de Emergencia

Apariencia y Olor: Líquido transparente color ámbar viscoso. Olor a petróleo.

ADVERTENCIA: Combustible. Dañino o fatal si se ingiere.

Efectos Potenciales para la Salud:

Inhalación: Dolor de cabeza, náusea, mareo.

Ojos: Irritación

Piel: Reseca

Ingestión: NA

Cancerígenos: OSHA: No IARC: No NTP: No

Sobre-Exposición Crónica: Dermatitis

Condiciones Médicas 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.

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

Ingestión: Consultar a un médico. No inducir vómito.

Sección 5: Medidas contra incendios:

Punto de Inflamación: 104 °F Método: TCC LEL: ND UEL: ND
Medios de Extinción: CO₂, químicos secos y espuma
Productos Peligrosos de Combustión: Termal – Monóxido de Carbono.
Instrucciones Contra Incendios: Remover los contenedores de fuego, si es posible. Usar aparatos respiradores auto contenidos, diseñados para usarse cuando se presente un incendio. La exposición a temperaturas mayores de 120 °F puede provocar el estallido de las latas de aerosol.

NFPA:	Salud:	2	Inflamabilidad:	2	Reactividad:	0
HMIS:	Salud:	2	Inflamabilidad:	2	Reactividad:	0
					PPE:	B

Sección 6: Medidas en caso de accidente:

Procedimientos en caso de fugas o derrames: 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

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 confín, siga las regulaciones correspondientes de la OSHA.

Respiratoria: Si se esta expuesto arriba de los limites de exposición, use respiradores que cumplan con la NIOSH/MSHA o aparatos respiradores auto contenidos. Cumpla con la regulación 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:	Líquido oscuro, ámbar viscoso Olor a petróleo.
Gravedad Especifica:	0.876	Punto de Ebullición:	318 °F
Punto de Congelación:	ND	Presión del Vapor:	ND
Tasa de Evaporación:	Baja	Densidad del Vapor (aire = 1)	ND
pH:	NA	Solubilidad:	Insoluble en Agua.

Nombre del Producto: SP-400**Número (s) de parte: 03286, 03288**

Compuestos Orgánicos Volátiles %: 49.4

g/L: 433.0

lbs./gal:

3.61

--

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable Polimerización Peligrosa: No
Incompatibilidades químicas: Oxidantes Fuertes
Materiales que se deben evitar: Oxidantes Fuertes
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

Eco toxicidad: 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 esta considerado como peligroso bajo las regulaciones de la US. 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: No regulado
Clasificación de Peligro: NA UN Número: NA Grupo de Empaque: NA
Etiqueta: NA Rótulo: NA
Provisiones especiales: NA

Sección 15: Regulaciones

TSCA: Todos los componentes están listados bajo TSCA o exentos.
SARA Titulo III: Sección 311/312: NA Sección 313: Ninguno
CERCLA/Superfondo (RQ): NA
Substancias extremadamente peligrosas: No
California Prop 65: No

--

Sección 16: Información Adicional

Preparado Por : Michelle Rudnick Fecha: October 6, 2006
Información Técnica: (800) 521-3168 CRC #: 523 Traducción: Rubén Espinosa

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)