



RUST PREVENT 100

HMIS		NFPA	Protección personal	
Salud	2	2		
Peligro de Incendio	1	1		
Reactividad	0	0		

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2005-08-26

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto: RUST PREVENT 100

MSDS #: 03925_HX

Código del producto: 03925014, 03925108, 03925137, 03925150, 03925330, 03925480, 03925519, 03925620, 03925700

Uso recomendado: Inhibidor de la corrosión.

Fabricante, importador, proveedor:
 JohnsonDiversey, Inc. Canadian Headquarters
 3630 E. Kemper Rd. JohnsonDiversey - Canada, Inc.
 Cincinnati, OH 45241 2401 Bristol Circle
 Phone: 1-800-438-2647 Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: 1-800-668-3131

Teléfono de emergencia: 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Perspectiva General de Emergencia

PELIGRO. La aspiración en los pulmones puede causar una neumonía química. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LOS OJOS, Y LA PIEL.

Vía de base de exposición: Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.

Contacto con la piel: Medianamente irritante para la piel.

Contacto con los ojos: Medianamente irritante para los ojos.

Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.

Ingestión: Nocivo por ingestión . La aspiración en los pulmones puede causar una neumonía química. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	100	>5000 mg/kg (rat)	No disponible	No disponible
Dietanolamina	111-42-2	1 - 5%	.62 ml/kg (rat)	7.64 mL/kg (rabbit)	No disponible
Sal de bario	61790-48-5	1 - 5%	No disponible	No disponible	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Obtenga atención médica si se produce irritación .

Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Obtenga atención médica si se produce irritación .

Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica .

Ingestión: No provoque vómitos. Llamar al asistente médico, doctor o centro de envenenamiento .

Condiciones Médicas Agravadas: Ninguno conocido.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

Peligros específicos: No hay información disponible .

Riesgos Inusuales: No conocidos.

Métodos específicos: No se requieren métodos especiales .

Equipo de protección especial para los bomberos: Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: No hay información disponible.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Utilice equipo de protección personal. Las superficies contaminadas son muy resbaladizas.
Métodos de limpieza: Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empape con material absorbente para aceite. Cargue con pala en un contenedor apropiado para su eliminación. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. No probar ni tragar. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Use sólo con ventilación adecuada. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE
Almacenamiento: Proteja contra la congelación. Almacénelo en un lugar fresco y seco con adecuada ventilación, lejos del calor y llamas abiertas. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería: Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace.

Protección personal

Protección de los ojos: Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos.
Protección de la piel y del cuerpo: Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria: Si los aerosoles, rociadores o vapores no son debidamente controlados por ventilación, utilice protección respiratoria apropiada para evitar la sobreexposición. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.
Medidas de higiene: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5		2000 mg/m ³ 500 ppm	
Dietanolamina	111-42-2	2 mg/m ³ (TWA)		
Sal de bario	61790-48-5	0.5 mg/m ³ (TWA)	0.5 mg/m ³ Ba	0.5 mg/m ³ (TWA)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Ámbar
Olor: Similar a un hidrocarburo
Gravedad: 0.906
Específicas:
Dilution pH: (2%) 9.55
Densidad aparente: No hay información disponible
Densidad de vapor: No hay información disponible
Índice de evaporación: No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible
Viscosidad: No hay información disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

Aspecto: Líquido
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: No hay información disponible
Densidad: No hay información disponible
Temperatura de descomposición: Indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: emulsionable
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 0%
Punto de inflamación: >290 (°F)>143 (°C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable
polimerización: La polimerización peligrosa no ocurre
Productos de descomposición peligrosos: No previsible en condiciones normales
Materias a evitar: oxidantes. Este producto contiene dietanolamina. No lo use o contamine con nitrito de sodio u otros agentes de nitrosación para evitar la formación de nitrosaminas. Las nitrosaminas son clasificadas como carcinógenos.
Condiciones a evitar: Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: ORAL, LD50 está entre 3000 - 4000 mg/kg, Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg.
Información del Componente: Ver la Sección 3

Toxicidad crónica: Este producto contiene dietanolamina. No lo use o contamine con nitrito de sodio u otros agentes de nitrosación para evitar la formación de nitrosaminas. Las nitrosaminas son clasificadas como carcinógenos .

Efectos específicos

efectos carcinógenos: Ninguno conocido
efectos mutágenos: Ninguno conocido
Toxicidad a la reproducción: Ninguno conocido
Efectos sobre los Órganos de Destino: Ninguno conocido

Componentes Peligrosos

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Información al medio ambiente En caso se usa para su propósito destinado que este producto no debe causar los efectos adversos en el ambiente

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado:
 Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT/TDG: Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA), Canadá (DSL/NDL), Europa (EINCES/ELINCS/NLP), Australia (AICS), Corea (ECL), Filipinas (PICCS), China (IECSC).

Normativas de los EE.UU.

Proposición 65 de California Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California

LEY DE DERECHO A SABER ESTATAL

Componentes	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	-	-	Listed	-	Listed	-
Dietanolamina	111-42-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	-
Sal de bario	61790-48-5	-	-	-	-	Listed	-
Resinato de dietamina	61790-66-7	-	-	-	-	-	-
Sulfonato de alquil sédico	68608-26-4	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Dietanolamina	111-42-2	1 - 5%	100		Listed.
Sal de bario	61790-48-5	1 - 5%	1000		Listed.

Componentes	CAA HAP	CAA ODS	CWA Contaminantes Prioritarios
Dietanolamina	Listed.		

SARA 311/312 Hazard Categories

Inmediato Y
Tardío N
Incendio: N
Reactividad N
Caída brusca de presión N

Canadá

Clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos.



Componentes	No. CAS	NPRI
Dietanolamina	111-42-2	Listed

16. OTRAS INFORMACIONES

Razón de la revisión: No aplicable
Preparado Por: NAPRAC
Consejos adicionales: Ninguno(a)

Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.