

EMR-LX

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

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2004-09-28

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

Nombre del producto: EMR-LX
MSDS #: 02172_HX
Código del producto: 02172470, 02172480, 02172700, 11614690
Uso recomendado: Precipitantes orgánicos formulados.

Fabricante, importador, proveedor:
 US Headquarters: Canadian Headquarters Johnson Diversey México S.A. de C.V.
 Johnson Diversey, Inc. Johnson Diversey - Canada, Inc. Av. Henry Ford No. 12
 8310 16th St. 2401 Bristol Circle Fracc. Industrial San Nicolás
 Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Oakville, Ontario L6H 6P1 C.P. 54030 Tlalnepantla, Estado de México
 Phone: 1-888-352-2249 Phone: 1-800-668-3131
 MSDS Internet Address: www.johnsondiversey.com

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
ADVERTENCIA. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA. Nocivo por ingestión.

Vía de base de exposición: Ojos. Piel. Inhalación.
Contacto con la piel: Grave irritación de la piel.
Contacto con los ojos: Grave irritación de los ojos.
Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.
Ingestión: Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES
Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Sodium dimethyldithiocarbamate	128-04-1	40 - 50%	1 g/kg (rat)	No disponible	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos . Obtenga atención médica .
Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos . Obtenga atención médica .
Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco . Obtenga atención médica .
Ingestión: Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Obtenga atención médica .
Condiciones Médicas Agravadas: Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes .

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono .
Peligros específicos: Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.
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

Métodos de limpieza:

Evite que el producto vaya al alcantarillado. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar . Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo . Después de manipular el producto lávese meticulosamente . Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos . Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos . PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE .

Almacenamiento:

Proteja contra la congelación . Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:

No hay requisitos de ventilación especiales . Adecuada ventilación general del área de trabajo .

Protección personal

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de las manos:

Guantes resistentes a productos químicos . Incluye . guantes de Neopreno.

Protección de la piel y del cuerpo:

Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada .

Protección respiratoria:

No se requiere equipo especial de protección.

Medidas de higiene:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad . Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia . Evite el contacto con la piel, ojos y ropa .

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Amarillo Verde

Olor: Característico

Gravedad 1.18

Específicas:

Dilution pH: 8 (@1%)

Densidad aparente: No hay información disponible

Densidad de vapor: No hay información disponible

Presión de vapor: 17.5

Solubilidad: soluble

Contenido (%) COV 0

(compuestos orgánicos volátiles):

Punto de inflamación: 200 (°F)100 (°C)

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

Aspecto: líquido

Temperatura de ebullición/rango: 215 (°F)100 (°C)

Temperatura de fusión/rango: indeterminado

pH: 11.4

Densidad: No hay información disponible

Temperatura de descomposición: indeterminado

Temperatura de autoignición: No hay información disponible

Índice de evaporación: No hay información disponible

Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible

Viscosidad: No hay información disponible

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:

ácidos. oxidantes.

Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del Componente:

Ver la Sección 3

Toxicidad crónica:

Ninguno conocido

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 (EINCS/ELINCS/NLP) , Australia (AICS) , Corea (ECL) , Japón (ENCS) , 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:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Sodium dimethyldithiocarbamate	128-04-1	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Sodium dimethyldithiocarbamate	128-04-1	100			Listed.

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canadá

clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos.



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.