

ENDUROARMOR

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	1	1	None Required
Peligro de incendio	0	0	
Reactividad	0	0	

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2005-01-21

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

Nombre del producto: ENDUROARMOR

MSDS #: 86751500253

Código del producto: 3170101, 3367246

Uso recomendado: No hay información disponible

Fabricante, importador, proveedor:
 US Headquarters: Canadian Headquarters
 JohnsonDiversey, Inc. JohnsonDiversey - Canada, Inc.
 8310 16th St. 2401 Bristol Circle
 Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: 1-888-352-2249 Phone: 1-800-668-3131
 MSDS Internet Address:
 www.johnsondiverse.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

ATENCIÓN. PUEDE SER LIGERAMENTE IRRITANTE PARA LOS OJOS.

Vía de base de exposición: Ojos. Piel. Inhalación.
Contacto con la piel: Ninguno conocido.
Contacto con los ojos: Puede ser ligeramente irritante para los ojos.
Inhalación: Ninguno conocido.
Ingestión: Ninguno conocido.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
silica, crystalline - cristobalite	14464-46-1	0.1 - 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: Enjuague con mucha agua.
Inhalación: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios .
Ingestión: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios .
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: Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma de "alcohol".
Peligros específicos: No aplicable
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. Empape con material absorbente inerte. 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 los ojos. 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: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales
Protección de las manos: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales
Protección de la piel y del cuerpo: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales
Protección respiratoria: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales
Medidas de higiene: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
silica, crystalline - cristobalite	14464-46-1	0.05 mg/m ³ (TWA) 10 mg/m ³ (TWA) 3 mg/m ³ (TWA)	5 mg/m ³ Respirable fraction. (TWA) 15 mg/m ³ Total dust. (TWA) 0.05 mg/m ³ Respirable dust. (TWA)	0.05 mg/m ³ (TWA)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido	Aspecto: líquido
Color: Opaco marrón claro	Temperatura de ebullición/rango: >200 (°F)>100 (°C)
Olor: Ligeró	Temperatura de fusión/rango: indeterminado
Gravedad: 0.9785 g/cc	pH: 7
Específicas:	Densidad: 0.9785 g/ml
Dilution pH: No hay información disponible	Temperatura de descomposición: indeterminado
Densidad aparente: No hay información disponible	Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Densidad de vapor: No hay información disponible	Solubilidad: No hay información disponible
Índice de evaporación: No hay información disponible	Contenido (%) COV 0 (compuestos orgánicos volátiles):
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible	Punto de inflamación: >200 (°F)>100 (°C)
Viscosidad: No hay información disponible	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): 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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda ORAL , LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg. .
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

Componentes	No. CAS	NTP	IARC	OSHA
silica, crystalline - cristobalite	14464-46-1	Listed.	1 Human carcinogen.	

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/NDSL) .

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:	CTRK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Silicato de aluminio magn,sico hidratado	12199-37-0	-	-	-	-	-	-
silica, crystalline - cristobalite	14464-46-1	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	-
Aceite de soja	8001-22-7	-	-	Listed	Listed	-	-

CERCLA / SARA

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canadá

clase de riesgo WHMIS: Sin controlar.

Componentes	No. CAS	NPRI
silica, crystalline - cristobalite	14464-46-1	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.