

# HOJA DE INFORMACION DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS)

## International Materials Industries, L.L.C.

New Orleans Louisiana 70117

Telephone: (504) 267-3344 Fax: (504) 267-3345

### SECCION I

#### Información del Producto e Identificación del Fabricante

## MEGAFLOW-P

### (Aditivo Reductor de Agua de Alto Rango en Polvo)

Nombre del Suplidor	International Materials Industries L.L.C
Dirección	2800 North Johnson St. New Orleans LA. 70117
País	Estados Unidos de Norte América
Teléfono :	(504) 267-3344
Fax:	(504) 267-3345
Teléfono de Emergencia :	(703) 527-3887
MSDS No	008
Código de Producto	MEGA-2001-008
Nombre Químico	Naftaleno Sulfonado
Fecha de Elaboración de la MSDS :	10 de Octubre 2001
Fecha de última revisión de la MSDS :	8 de Febrero 2008

### SECCION II

#### Composición e información sobre los ingredientes peligrosos

Nombre del Ingrediente	Porcentaje del Peso Total	Numero CAS
NO SE REPORTA NINGUN INGREDIENTE PELIGROSO 29 CFR 1910.1200		No Establecido

### SECCION III

#### Identificación de los riesgos y efectos por exposición

Nivel de Exposición Permissible:	Ninguno asignado.
<b>Efectos de Sobre Exposición:</b>	Puede causar irritación de los ojos, Síntomas puede incluir ardor, hinchazón y piel rojiza o dañada.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Irritación Leve, puede poner la piel sensitiva. Síntomas puede incluir ardor, hinchazón y piel rojiza o dañada.



**Inhalación:** Los vapores pueden causar irritación de la traquea respiratoria. Los síntomas pueden incluir ardor, tos y dificultad en respirar.

**Ingestión:** Puede causar irritación gastrointestinal. Sobre exposición severa puede causar disturbios circulatorios, depresión del sistema nervioso central, falla del corazón, desmayo, y muerte por parálisis respiratoria.

=====

**SECCION IV**  
**Primeros auxilios**

=====

Primeros Auxilios:

**Ojos:** Lavarse con suficiente agua y obtener atención medica.

**Piel:** Prontamente lave con jabón y agua la parte afectada Remueva y lave cualquier ropa contaminada antes de re-usar.

**Inhalación:** Remueva la persona a aire fresco. Si la respiración es difilcutuosa, adminístrele oxigeno. (Solamente por una persona entrenada para hacerlo). Provea atención médica.

**Ingestión:** Si es tragado, no induzca vómito. Llame a un médico o un centro de control de envenenamiento de inmediato.

=====

**SECCION V**  
**Medidas contra el fuego**

=====

Clase de Inflamabilidad: 0

Punto de Fuego Espontáneo: > 200°F (93.3°C)

Medio de Extinción: No aplicable.

Procedimientos Especiales para Bomberos: Los Bomberos deben usar gafas de seguridad y aparatos de respiración para evitar inhalar humo y vapores.

Peligro de Explosión y Fuego Poco Usual: Ninguno Conocido.

=====

**SECCION VI**  
**Medidas en caso de derrame o fuga**

=====

Pasos a seguirse en caso de un derrame o salidero de material:

Aislé el derrame y absórbalo con tierra, arena o vermiculita u otro material absorbente inerte. Colóquelo en barriles u otro recipiente.

Disponga del desperdicio de acuerdo a regulaciones municipales o del estado.

=====

**SECCION VII**  
**Manipulación y almacenamiento**

=====

**Precauciones de Almacenaje:** Evite la congelación y temperaturas muy altas. Use manejo normal y precauciones de seguridad.

**Otras Precauciones:** Evite contacto con la piel prolongado y frecuente.

**SECCION VIII**  
**Controles a la exposición y equipo de protección personal**

Protección Respiratoria:	Ninguna requerida bajo uso normal
Guantes Protectores:	De goma o plástico impermeables
Protección para los Ojos:	Gafas resistentes a químicos
Otro Equipo Protector:	Lugar para lavar los ojos o una ducha con fácil acceso.

**SECCION IX**  
**Propiedades físicas y químicas**

Punto de Ebullición	212 grados F.	Densidad de Vapor:	No-volátil
% Volátil:	0		
Razón de Evaporación:	No-volátil		
Apariencia:	Polvo color café		

**SECCION X**  
**Estabilidad y reactividad**

Estabilidad:	Estable
Polimerización Dañina:	No va a ocurrir
Incompatibilidad:	Agentes Oxidantes fuertes

**SECCION XI**  
**Información sobre toxicología**

No existen datos disponibles

**SECCION XII**  
**Información de los efectos sobre la ecología**

No existen datos disponibles

**SECCION XIII**  
**Consideraciones sobre la disposición final del producto**

Clasificación:	El material dispuesto no es desechos peligrosos.
Método de Disposición:	disponga de acuerdo con las leyes federales, y las regulaciones del estado y los permisos locales.

**SECCION XIV**  
**Información sobre el transporte**

Estatus: Este material no es material peligroso que este regulado para el transporte

**SECCION XV**  
**Información regulatoria**

**SARA 311/312 (RTK)**

Este producto ha sido inspeccionado de acuerdo con las Categorías de Peligro de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los Estados Unidos de América, promulgadas bajo las definiciones aplicables, que cumple con las categorías siguientes:

PELIGRO INMEDIATO (AGUDO) PARA LA SALUD PELIGRO RETARDADO (CRONICO) PARA LA SALUD

**SARA 313**

Este producto contiene las sustancias que se indican a continuación, sujetas a los requisitos de confección de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reutilización del Superhondo (SARA) de 1986, y la Parte 372 del Código de Reglamentaciones Federales 40 CFR de los Estados Unidos de América

Denominación	Nº CAS	Peso %
--------------	--------	--------

Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación por parte del proveedor de la Sección 313 del Título III de la Ley de enmiendas y Reautorización del Superhondo (SARA) de 1986, de los Estados Unidos de América.

**CERCLA**

La sección 103(a) de CERCLA requiere específicamente que la persona a cargo de una embarcación o establecimiento informe inmediatamente al Centro Nacional de Respuesta (NRC) de los Estados Unidos acerca de todo derrame de una sustancia peligrosa cuya cantidad sea igual o mayor que la Cantidad Sujeta a Información (RQ) asignada. En este producto están contenidas las sustancias que se indican a continuación

Denominación	Nº CAS	RQ
--------------	--------	----

En este producto no existen sustancias químicas incluidas en CERCLA por encima de las concentraciones sujetas a información

**Notificación de Exportación según TSCA, Sección 12(b)**

Este producto contiene las sustancias químicas que se indican a continuación, sujetas a los requisitos de confección de informes de la Ley de Control de sustancias Tóxicas (TSCA) de los Estados Unidos, Sección 12(b), si se exportan desde los Estados Unidos:

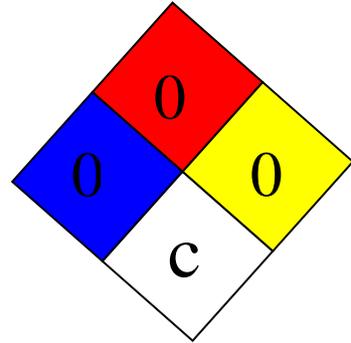
Denominación	Nº CAS
--------------	--------

En este producto no existen sustancias químicas incluidas en TSCA 12(b)

**SECCION XVI**  
**Otra información**

Sistema de Información  
De Materiales Nocivos  
(U.S.A.)

Salud	0
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Protección Personal	c



Cualquier información adicional contacte con su distribuidor más cercano de International Materials Industries o ha la oficina central

*Advertencia: Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de 0 a 4, con el 0 representando riesgos o peligros mínimos y el 4 representando riesgos o peligros significativos. Aunque la inclusión de las clasificaciones del HMIS® en las MSDSs (Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales) no es requerida bajo 29 CFR 1910.1200, International Materials Industries L.L.C. ha elegido incluirlas. Las clasificaciones del HMIS® sólo deben ser utilizadas conjuntamente con un programa completamente implementado para empleados que hayan recibido la capacitación adecuada sobre el HMIS®. HMIS® es una marca registrada y de servicio de la NPCA (Asociación Nacional de Pinturas y Acabados).*

*Esta información se suministra sin garantía, representación o licencia de ningún tipo, excepto que esta información es exacta según el conocimiento de International Materials Industries, o se obtiene de fuentes que International Materials Industries cree que son exactas y no se considera exhaustiva.*

*No existe ninguna garantía expresa o implícita relativa a la exactitud de esta información o a los resultados que se obtengan del uso de ella. International Materials Industries no asume responsabilidad por las lesiones causada próximamente por el uso del material. Si no se siguen los procedimientos razonables de seguridad como se estipula en esta hoja de datos. Adicionalmente, International Materials Industries no asume ninguna responsabilidad por las lesiones causada próximamente por el uso del material, aun cuando se sigan los procedimientos razonables de seguridad. El comprador asume el riesgo por el uso que hace del material.*