

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## MSDS ESPANOL HYDROPLUG

<b>1. Producto y identificación de Company</b>	
<b>Fabricante</b> NOX-CRETE MANUFACTURING INC 1444 SOUTH 20TH STREET OMAHA, NE 68108	<b>Informacion de Contacto</b>  E-Mail: corporate@nox-crete.com Web Site: www.nox-crete.com
<b>El número teléfono de emergencia</b> CHEMTREC: 800-424-9300 CHEMTREC OUTSIDE OF U.S.: 703-527-3887	<b>Fabricante número de teléfono</b> 402-341-2080
Fecha de emisión: 08/04/2010  Nombre del producto: MSDS ESPANOL HYDROPLUG Número del CAS: No establecido Familia química: Mortero de cemento portland Número de MSDS: 404 Código producto: HP/20	

<b>2. Hazards Identification</b>
<b>Rutas primarias de la entrada</b> Ojo de contacto, ingestión, inhalación
<b>Ojo riesgos</b> Provoca irritación de los ojos.
<b>Piel riesgos</b> Puede causar irritación o quemaduras alcalino.
<b>Ingestión riesgos</b> Puede ser nocivo si se ingiere.
<b>Inhalación riesgos</b> El exceso de exposición por inhalación puede resultar en el desarrollo de enfermedades pulmonares incluyendo la neumoconiosis y la silicosis.

<b>3. Composición / información sobre los ingredientes peligrosos</b>			
	Ingrediente Nombre	CAS Número	
	Aluminato cálcico	65997-16-2	
	Cemento portland	65997-15-1	
	Dióxido de silicio	14808-60-7	
	Oxido de calcio	1305-78-8	

<b>4. Medidas de los primeros auxilios</b>
<b>Ojo</b> En caso de contacto, mantenga aparte párpados y lavar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato si hay irritación y persiste.
<b>Piel</b> Lavar las zonas afectadas con agua y jabón. Llame a un médico inmediatamente si la irritación (enrojecimiento, erupción cutánea, ampollas) desarrolla y persiste.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## MSDS ESPAÑOL HYDROPLUG

### 4. Medidas de los primeros auxilios - Continuada

#### Ingestión

En caso de ingestión, no induzca el vómito. Obtenga atención médica inmediatamente si persiste el malestar.

#### Inhalación

Trasladar la víctima al aire fresco. Dar oxígeno o respiración artificial si es necesario. Solicite atención médica inmediata.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Fuego y riesgo de explosión

No inflamables, combustibles, o explosivos.

### 6. Medidas en caso de Vertido Accidental

Usar el apropiado del equipo de protección personal (PPE). Limpiar utilizando métodos sin polvo. Recoger para su eliminación adecuada.

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Handling And Storage Precautions

Use sólo con una ventilación adecuada.

#### Almacenamiento precauciones

Manténgase lejos de cualquier posible contacto con el agua

#### Trabajo/prácticas higiénicas

Lavar a fondo con agua y jabón después de su manejo.

### 8. Controles de la exposición/protección personal

#### Controles de ingeniería

Usar con ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapor de producto por debajo de determinados TLV.

#### Protección del ojo/de la cara

Use lentes de seguridad con protectores laterales o gafas.

#### Protección de piel

Use guantes y ropa de protección adecuada según sea necesario para evitar el contacto con la piel. Lavar la piel expuesta frecuentemente con agua y jabón.

#### Protección respiratoria

Recomendaciones respirador

NIOSH

Hasta 0,5 mg / m<sup>3</sup>:

(APF = 10) Cualquier respirador de partículas equipado con un N95, R95 o P95 filtro (incluido el N95, R95, y P95 filtrado facepieces), excepto cuartos de máscara de protección respiratoria. Los siguientes filtros también se pueden utilizar: N99, R99, P99, N100, R100, P100 ..

Hasta 1,25 mg / m<sup>3</sup>:

(APF = 25) Cualquier potencia, respiradores purificadores de aire con una alta eficiencia de filtro de partículas

(APF = 25) Cualquier respirador de aire suministrado, que funciona en un modo de flujo continuo -

De hasta 2,5 mg / m<sup>3</sup>:

(APF = 50) Los purificadores de aire, completo cara respirador con un N100, R100 o P100 filtro.

(APF = 50) Cualquier potencia, purificadores de aire con un respirador bien ajustada cara y de alta eficiencia de filtro de partículas

De hasta 25 mg / m<sup>3</sup>:

(APF = 1000) Cualquier respirador de aire suministrado operado en una presión de la demanda u otro modo de presión positiva

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## MSDS ESPAÑOL HYDROPLUG

### 8. Controles de la exposición/protección personal - Continuado

#### Protección respiratoria - Continuado

Emergencia o previstas entrada en concentraciones desconocidas o IDLH condiciones:

(APF = 10000) Cualquier aparato de respiración autónomo que tiene una plena cara y se opera en una presión de la demanda u otro modo de presión positiva

(APF = 10000) Cualquier respirador de aire suministrado, que tiene una plena cara y se opera en una presión de la demanda u otro modo de presión positiva en combinación con un auxiliar autónomo, de la presión positiva aparato de respiración

Escape:

(APF = 50) Los purificadores de aire, completo cara respirador con un N100, R100 o P100 filtro. Cualquier tipo apropiado de escape, aparato de respiración autónomo

#### Ingredientes - límites de la exposición

Aluminato cálcico

TLV 10 mg/m<sup>3</sup>

Cemento portland

10 mg/m<sup>3</sup>

Dióxido de silicio

0.05 mg/m<sup>3</sup>

Oxido de calcio

5 mg/m<sup>3</sup>

### 9. Características físicas y químicas

#### Apariencia

Polvo de color gris claro

#### Odor

Poco o nada de olor.

**Tipo de Productos Químico:** Mixture

**Estado físico:** Solid

**Gravedad específica:** Más pesado que el agua

**Vapor Pressure:** N/A

**Solubilidad:** Insoluble

**Tasa de evaporación:** N/A

### 10. Estabilidad y reactividad

**Polimerización peligrosa:** No ocurrir

#### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

#### Productos peligrosos de la descomposición

Sílice cristalina puede disolver en ácido fluorhídrico y producir un gas corrosivo (silicio tetrafluoride).

### 11. Información Toxicológica

#### Crónico/Carcinogenicity

La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) ha determinado que cristalino Sílice inhalado en forma de cuarzo o cristobalita es cancerígeno para los seres humanos (Grupo 1 - Cancerígeno para los seres humanos). El Programa Nacional de Toxicología (NTP) clasifica respirables Sílice como "sabe que es un carcinógeno humano". La American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) clasifica la sílice cristalina, cuarzo, como presunto humanos Carcinógeno (A2).

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## MSDS ESPAÑOL HYDROPLUG

### 12. Información ecológica

No Data Available...

### 13. Método de eliminación

Debe tenerse cuidado para evitar la contaminación ambiental por el uso de este material. El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de los materiales no utilizados, y los contenedores de residuos en el cumplimiento de todos los locales, estatales y federales las leyes y reglamentos en relación con el tratamiento, el almacenamiento y la eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.

### 14. Información del transporte

#### Nombre apropiado del envío

Sacos de cemento PORTLAND

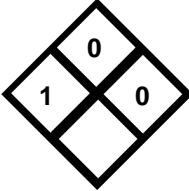
### 15. Información reguladora

#### Notificación de la sección 313 de SARA

Este producto no contiene ingredientes en las concentraciones en o por encima de los niveles mínimos que figuran en la lista de productos químicos tóxicos en virtud de la Sección 313 de la Planificación de Emergencias y Derecho a la Comunidad - Know Act de 1986 o 40 CFR 372.

#### Estado reglamentos

Proposición 65: ADVERTENCIA. Este producto contiene unos o más productos químicos sabidos al estado de California para causar el cáncer y/o la toxicidad reproductiva.

<u>NFPA</u>	<u>HMIS</u>
	SALUD <input type="text" value="1"/>
	INFLAMABILIDAD <input type="text" value="0"/>
	REACTIVIDAD <input type="text" value="0"/>
	PROTECCIÓN PERSONAL <input type="text" value="X"/>

### 16. La otra información

#### Revisión información / preparador de la información

Preparador de MSDS: David MacFarlane

Esta sustituye a una anterior MSDS de fecha: 06/30/2006

#### Documentación de la referencia

La información contenida en este documento se basa en los datos que tenemos a nuestra disposición y que se cree que es la correcta. Dado que esta información puede haber sido obtenida en la parte de laboratorios independientes o de otras fuentes que no están bajo nuestra supervisión directa, ninguna garantía de que se haga que la información sea precisa, fiable, completa o representante del comprador y al respecto sólo puede basarse en el riesgo de los compradores. Hemos hecho nada para censurar o de ocultar los aspectos nocivos de este producto. Además, ya no se puede prever o controlar las diferentes condiciones en las que esta información o nuestros productos pueden ser utilizados, no podemos ofrecer la garantía de que la salud y / o seguridad de las precauciones que hemos sugerido serán adecuadas para todos los individuos y / o situaciones que afecten a su tramitación O uso. Del mismo modo, no podemos ofrecer garantía o garantía de ningún tipo de que la utilización o eliminación de este producto está en conformidad con todas las dependencias federales, estatales o de las leyes locales. Es obligación de cada uno de los usuarios de los productos mencionados en el presente documento a fin de determinar y cumplir con los requisitos de todos los estatutos aplicables.

# **MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

**MSDS ESPAÑOL**

**HYDROPLUG**

## **Negación**

La información contenida en este documento se supone correcta en la fecha emitido. Sin embargo, ninguna garantía de comerciabilidad, idoneidad para cualquier propósito en particular, o de cualquier garantía expresa o implícita que se está con respecto a la exactitud o la exhaustividad de la información o el producto, la seguridad de este producto, o los peligros relacionados con su uso. Esta información de productos y están amuebladas con la condición de que la persona que recibe ellos harán su propia determinación de la idoneidad del producto para su fin particular y con la condición de que asuman el riesgo de que este uso de los mismos.

**NOX-CRETE MANUFACTURING INC**

Printed Using MSDS Generator™ 2000