

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS ESPAÑOL

SILCOSEAL SELECT

## 1. Producto y identificación de Company

<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: 08/05/2010 Nombre del producto: MSDS ESPAÑOL      SILCOSEAL SELECT Número del CAS: No establecido Familia química: Agua basada en la inclinación concretas de seguimiento Bondbreaker emulsión Número de MSDS: 321 Código producto: SSSEL	

## 2. Hazards Identification

<b>Rutas primarias de la entrada</b> Ojo de contacto, ingestión, inhalación, contacto con la piel
<b>Ojo riesgos</b> Puede causar irritación de los ojos.
<b>Piel riesgos</b> Puede causar irritación de la piel.
<b>Ingestión riesgos</b> Aspiración riesgo en caso de ingestión. Puede entrar en los pulmones y causar daños.
<b>Inhalación riesgos</b> Excesiva inhalación puede causar dolor de cabeza, la anestesia, las náuseas y mareos.

## 3. Composición / información sobre los ingredientes peligrosos

Ingrediente Nombre	CAS Número		
1-BUTANOL	71-36-3		
Aromatic disolvente	64742-95-6		
Aromatic disolvente	1330-20-7		
Nafta disolvente alifático	64742-88-7		

## 4. Medidas de los primeros auxilios

<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> Quitarse la ropa contaminada y los zapatos. Lavar las zonas afectadas con agua y jabón. Lave la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica inmediatamente si la irritación (enrojecimiento, erupción en la piel, ampollas) desarrolla y persiste.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS ESPAÑOL

SILCOSEAL SELECT

## 4. Medidas de los primeros auxilios - Continuado

### Ingestión

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

### Inhalación

En caso de irritación, dolor de cabeza, náuseas, somnolencia, retire al aire fresco. Obtenga atención médica si la respiración se vuelve difícil o los síntomas persisten.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Destello Punto:** 102 °F 39 °C

**Método del punto de destello:** PMCC

### Fuego y riesgo de explosión

Pueden formar con el aire mezclas inflamables y el flash a temperatura ambiente. Explosiva situación de peligro en el fuego. Vapor más pesado que el aire puede viajar distancias considerables hasta una fuente de ignición y en la pantalla de nuevo.

### Medios de extinción

Uso de CO2 (dióxido de carbono), sustancias químicas secas, o espuma.

### Instrucciones de la lucha contra el fuego

Los bomberos deben usar aparato de respiración autónomo y equipo de protección completo. El agua puede ser utilizada para enfriar y proteger el material expuesto. Evitar la difusión de la quema de líquido con el agua utilizada para refrigerar.

## 6. Medidas en caso de Vertido Accidental

Eliminar toda fuente de ignición. Dike o embargar material derramado. Contener y / o derrame absorber con un material inerte (por ejemplo, arena, vermiculita). Recoger en vapor apretado contenedores y disponer de forma adecuada.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación precauciones

Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Use sólo con una ventilación adecuada. Evitar la exposición a temperaturas de congelación.

### Almacenamiento precauciones

Almacene el producto en un fresco, seca el ambiente lejos de fuentes de la ignición.

### 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

Químicas gafas y / o caretas protectoras necesarias para evitar posibles contactos con los ojos, irritación o lesión.

### 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. El Ropa sucia debe ser blanqueado antes de volver a usarla.

### Protección respiratoria

General ventilación es normalmente suficiente. Evitar la inhalación del producto de la niebla. El uso de un respirador aprobado por NIOSH se recomienda cuando concentración de vapores supera el TLV.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS ESPAÑOL

SILCOSEAL SELECT

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

### Ingredientes - límites de la exposición

1-BUTANOL  
50 PPM  
Aromatic disolvente  
100 PPM  
Aromatic disolvente  
100 PPM  
Nafta disolvente alifático  
10 PPM

## 9. Características físicas y químicas

### Apariencia

Blanco emulsión con disolvente suave olor.

**Tipo de Productos Químico:** Mixture

**Estado físico:** Liquid

**Punto que hierve:** 200-300 °F

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

**Densidad de embalaje:** 8.09 lbs per gallon      0.97 kg per liter

**Solubilidad:** Miscibles

**Tasa de evaporación:** Más lento que el éter

REGLAMENTACIÓN VOC: Menos de 600 gramos por litro

ACTUAL VOC: Menos de 120 gramos por litro

Flash Point:                      ASTM D-93      102 F (PMCC)

Flash Point:                      ASTM D-92      160 F (COC)

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable

**Polimerización peligrosa:** No se producirá

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos o bases fuertes y aminas seleccionadas.

### Productos peligrosos de la descomposición

Combustión puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, de hidrocarburos y de diversos derivados.

## 11. Información Toxicológica

### Crónico/Carcinogenicity

Ningún componente de este producto, presente en niveles superiores al 0,1% se identifica como carcinógeno por la U. S. Programa Nacional de Toxicología, la U. S. Seguridad y Salud Ocupacional, o la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (CIIC).

## 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.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS ESPAÑOL

SILCOSEAL SELECT

## 14. Información del transporte

### Nombre apropiado del envío

Paint Related Material

## 15. Información reguladora

### Notificación de la sección 313 de SARA

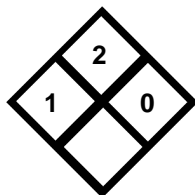
Este producto contiene los siguientes productos químicos tóxicos sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Sección 313 de la Planificación de Emergencias y Derecho a la Comunidad - Know Act de 1986 y de 40 CFR 372. Esta información debe ser incluida en todos los MSDS que sean copiados y distribuidos de este material.

QUÍMICOS	CAS #	MAX PESO%
Xileno	1330-20-7	Hasta 1,8
Etilbenceno	100-41-4	Hasta 0,6
Butanol	71-36-3	Hasta 3,7
124-trimetilbenceno	95-63-6	Hasta 0,9

### 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.

### NFPA



### HMIS

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	2
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN PERSONAL	X

## 16. La otra información

### Revisión información / preparador de la información

Preparador de MSDS: David MacFarlane

Esta sustituye a una anterior MSDS de fecha: 04/01/2008

### 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**

**SILCOSEAL SELECT**

## **Negación**

La información de este documento que se cree que es correcto a partir de la fecha emitido. Sin embargo, ninguna garantía de comerciabilidad, adecuación para un propósito particular, o de ningún tipo de garantía expresa o implícita ha de ser con respecto a la exactitud o la exhaustividad de la información o el producto, la seguridad de este producto, o de los riesgos relacionados con su uso. Esta información y de los productos 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 asuma el riesgo de que esta utilización de los mismos.

**NOX-CRETE MANUFACTURING INC**

Printed Using MSDS Generator™ 2000