

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS ESPANOL

DURO-NOX LS

<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: 08/03/2010 Nombre del producto: MSDS ESPANOL      DURO-NOX LS Número del CAS: No establecido Familia química: Silicato inorgánica Número de MSDS: 431 Código producto: DNLS	

<b>2. Hazards Identification</b>
<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> La ingestión puede causar irritación severa y la posible destrucción de los tejidos a las membranas mucosas de la boca, garganta, estómago y esófago.
<b>Inhalación riesgos</b> Puede causar irritación de las vías respiratorias.

<b>3. Composición / información sobre los ingredientes peligrosos</b>			
	Ingrediente Nombre	CAS Número	
	Silicato inorgánica	Secreto	
De conformidad con 29CFR 1910.1200 la identidad química se witheld como secreto comercial, mientras que todas las propiedades de seguridad y de salud y los efectos se incluyen en el MSDS.			

<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 inmediatamente.
<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

DURO-NOX LS

## 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

**Método del punto de destello:** No Inflamable

### Medios de extinción

Utilizar los medios que extinguen apropiados para el fuego circundante. 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 mientras que la lucha contra los incendios que contengan cualquier producto químico.

## 6. Medidas en caso de Vertido Accidental

Dique o embargar material derramado. Contener y / o asorbed derrame con un material inerte (por ejemplo, arena, vermiculita).

Luego recoger en contenedores, sello 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.

### Almacenamiento precauciones

Almacene el producto en un fresco, seca el ambiente lejos de fuentes de la ignición. Prevenga la exposición a temperaturas heladas.

### 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

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.

### Ingredientes - límites de la exposición

Silicato inorgánica  
No establecido

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS ESPAÑOL

DURO-NOX LS

## 9. Características físicas y químicas

### Apariencia

Líquido sin color con ningún olor.

**Tipo de Productos Químico:** Mixture

**Estado físico:** Liquid

**Punto que hierve:** 212 °F 100 °C

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

**Densidad de embalaje:** 9.3 lbs per gallon 1.1 Kg per Liter

**Solubilidad:** Soluble

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

Flash Point: No Inflamable

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable

**Polimerización peligrosa:** No ocurrir

### Materiales incompatibles

Forma un gel cuando se mezcla con ácido. Inflamable puede producirse hidrógeno en contacto prolongado con metales como el aluminio, estaño, plomo y zinc.

## 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.

## 14. Información del transporte

### Nombre apropiado del envío

Concrete curing compound

### Flete clase

Class 55

## 15. Información reguladora

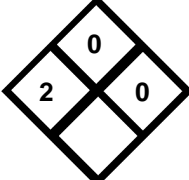
### Notificación de la sección 313 de SARA

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.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS ESPAÑOL

DURO-NOX LS

<b>NFPA</b>	<b>HMIS</b>								
	<table border="1"><tr><td>SALUD</td><td style="text-align: center;">2</td></tr><tr><td>INFLAMABILIDAD</td><td style="text-align: center;">0</td></tr><tr><td>REACTIVIDAD</td><td style="text-align: center;">0</td></tr><tr><td>PROTECCIÓN PERSONAL</td><td style="text-align: center;">X</td></tr></table>	SALUD	2	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	PROTECCIÓN PERSONAL	X
SALUD	2								
INFLAMABILIDAD	0								
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: 08/26/2008

### 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.

### 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