

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS ESPANOL BIO-NOX

1. Producto y identificación de Company			
Fabricante NOX-CRETE MANUFACTURING INC 1444 SOUTH 20TH STREET OMAHA, NE 68108		Contact Information FAX Number: 402-341-9752 E-Mail: corporate@nox-crete.com Web Site: www.nox-crete.com	
El número teléfono de emergencia CHEMTREC: 800-424-9300 CHEMTREC OUTSIDE OF U.S.: 703-527-3887		Fabricante número de teléfono 402-341-2080	
Fecha de emisión: 08/23/2010 Nombre del producto: MSDS ESPANOL BIO-NOX Número del CAS: No establecido Familia química: CONCRETO FORMA AGENTE (AGUA BASE) Número de MSDS: 595 Código producto: BN			
2. Hazards Identification			
Rutas primarias de la entrada Ojo de contacto, ingestión, inhalación, contacto con la piel			
Ojo riesgos Puede causar irritación de los ojos.			
Piel riesgos Puede causar irritación de la piel.			
Ingestión riesgos Aspiración riesgo en caso de ingestión. Puede entrar en los pulmones y causar daños.			
Inhalación riesgos Puede ser nocivo si se inhala.			
3. Composición / información sobre los ingredientes peligrosos			
Ingrediente Nombre		CAS Número	
TRIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER		25498-49-1	
4. Medidas de los primeros auxilios			
Ojo 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.			
Piel 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.			
Ingestión En caso de ingestión, no induzca el vómito. Obtenga atención médica inmediatamente.			

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS ESPAÑOL BIO-NOX

4. Medidas de los primeros auxilios - Continuado

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: >200 °F >94 °C

Método del punto de destello: PMCC

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.

Dique o embargar material derramado. Contener y / o derrame absorber 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

TRIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER
NOT ESTABLISHED

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS ESPAÑOL

BIO-NOX

9. Características físicas y químicas

Apariencia

Blanco emulsión con ligero olor agradable.

Tipo de Productos Químico: Mixture

Estado físico: Liquid

Punto que hierve: 212 °F 100 °C

Gravedad específica: Más liviano que el agua

Densidad de embalaje: 8.1 lbs per gallon 0.97 kg per liter

Vapor Pressure: < 16.0

Solubilidad: Soluble

Tasa de evaporación: Más lento que el éter

VOC: Menos de 100 gramos por litro

Destello Punto: >200 F > 94C (PMCC)

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrir

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

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.

14. Información del transporte

Nombre apropiado del envío

Compounds, Mold Release, N.O.I.

Flete clase

Class 60

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.

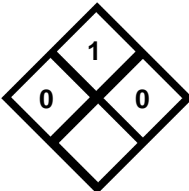
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS ESPANOL BIO-NOX

15. Información reguladora - Continuado

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								
	<table border="1"><tr><td>SALUD</td><td style="text-align: center;">0</td></tr><tr><td>INFLAMABILIDAD</td><td style="text-align: center;">1</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	0	INFLAMABILIDAD	1	REACTIVIDAD	0	PROTECCIÓN PERSONAL	X
SALUD	0								
INFLAMABILIDAD	1								
REACTIVIDAD	0								
PROTECCIÓN PERSONAL	X								

16. La otra información

Revisión información / preparador de la información

Preparador de MSDS: David MacFarlane

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