

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS ESPAÑOL

KEM-EX-IT PLUS

<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 ESPAÑOL      KEM-EX-IT PLUS Número del CAS: No establecido Familia química: INORGANIC ACID Número de MSDS: 412 Código producto: KXP	

<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 extrema, quemaduras y lesiones en la cornea.
<b>Piel riesgos</b> Puede causar quemaduras graves que no pueden ser inmediatamente dolorosas o visibles.
<b>Ingestión riesgos</b> La ingestión puede causar quemaduras severas, irritación y destrucción del tejido posible a las membranas mucosas de la boca, garganta, esófago y estómago.
<b>Inhalación riesgos</b> La inhalación puede causar tracto respiratorio severo y daño pulmonar.

<b>3. Composición / información sobre los ingredientes peligrosos</b>			
	Ingrediente Nombre	CAS Número	
	inorgánica acido	Secreto	
	ISOPROPANOL	67-63-0	
	NONYLPHENOL ETHOXYLATE	9016-45-9	

<b>4. Medidas de los primeros auxilios</b>
<b>Ojo</b> En caso de contacto, mantenga los párpados abiertos y lavar los ojos inmediatamente con chorro directo de agua por al menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Piel</b> En caso de contacto, lave con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y zapatos. Lave la ropa antes de usarla nuevamente. Obtenga atención médica inmediatamente si la irritación (enrojecimiento, erupción, ampollas) se desarrolla.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS ESPAÑOL

KEM-EX-IT PLUS

## 4. Medidas de los primeros auxilios - Continuo

### Ingestión

No dar nada por boca a una víctima inconsciente. Si la víctima está totalmente consciente, darle varias tazas de agua para beber. 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:** >200 °F >93 °C

**Método del punto de destello:** PMCC

### Medios de extinción

Utilizar los medios que extinguen apropiados para el fuego circundante. Uso de CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono), sustancias químicas secas, o espuma.

### Instrucciones de la lucha contra el fuego

Los bomberos deben usar aparatos de respiración y ropa protectora completa.

## 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.

Nunca almacene en recipientes metálicos cerrados. Siempre guarde en recipientes de plástico. No añadir agua al material ya que esto libera calor que puede resultar en la ebullición violenta. Para diluir lentamente añadir material al agua mientras se agita lentamente.

## 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 resistentes a químicos y ropa de protección adecuada y botas que sean necesarios para evitar el contacto con la piel. Lavar la piel expuesta con frecuencia con agua y jabón. la ropa sucia debe lavarse antes de usar.

### 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

KEM-EX-IT PLUS

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

### Ingredientes - límites de la exposición

inorgánica ácido

.25 ppm

ISOPROPANOL

200 ppm

NONYLPHENOL ETHOXYLATE

N/E

## 9. Características físicas y químicas

### Apariencia

Líquido incoloro con olor característico leve.

**Tipo de Productos Químico:** Mixture

**Estado físico:** Liquid

**Punto que hierve:** 275 °F 135 °C

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

**Densidad de embalaje:** 9.8 lbs per gallon 1.176 kg per liter

**Solubilidad:** Soluble

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

VOC: Menos de 50 gramos por litro

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

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable

**Polimerización peligrosa:** No ocurrir

### Materiales incompatibles

Orgánica y bases inorgánicos. gas de hidrógeno inflamable y el calor puede ser producido por contacto prolongado con metales como el aluminio, estaño, plomo, metales galvanizados y zinc.

### Productos peligrosos de la descomposición

Los óxidos de fósforo.

## 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

KEM-EX-IT PLUS

## 14. Información del transporte

### Nombre apropiado del envío

Compounds, cleaning, liquid, (phosphoric acid),

### Clase de peligro

8

### DOT Identification Number

NA1760

### DOT Shipping Label

CORROSIVE

### Flete clase

Class 55

## 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.

CHEMICAL

CAS #

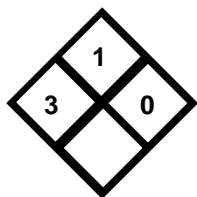
MAX WEIGHT %

Phosphoric acid

799-38-2

32.0

### NFPA



### HMIS

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	1
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: 07/09/2008

### 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**

**KEM-EX-IT PLUS**

## **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