



chemical solutions to concrete problems

NOX-GRIP Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP) (GHS), *Reglamento de Productos Peligrosos* (HPR, por sus siglas en inglés) (WHMIS 2015)

Sección 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/empresa

1.1 Identificador del producto

Forma del producto	Mezcla
Nombre comercial	NOX-GRIP
Código de producto	NG

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Uso Industrial. Solo para uso profesional.

1.2.2 Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

NOX-CRETA, INC.
1444 CALLE 20 SUR
OMAHA, NE 68108
Tel: 402-341-2080
Fax: 402-341-9752
Correo electrónico: corporate@nox-crete.com
Sitio web: www.nox-crete.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia	Chemtrec (800) 424-9300 Chemtrec fuera de los EE. UU. 703-527-3887
----------------------	---

Sección 2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicología aguda. 4	H302
Derm. Tox. 4	H312
Toxicidad aguda 4	H332

Texto completo de las frases H, véase la sección 16

Efectos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente adversos

No hay información adicional disponible

2.2 Elementos de etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Advertencia

Indicaciones de peligro

H302 - Nocivo si se ingiere
H312 - Nocivo en contacto con la piel
H332 - Nocivo en caso de inhalación

Consejos de prudencia

P261 - Evite respirar polvo/humo/gas/neblina/vapores/aerosoles
P264 - Lávese bien las manos después de manipularlas
P270 - No comer, beber ni fumar cuando utilice este producto
P271 - Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada
P280 - Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/cara



De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP) (GHS), *Reglamento de Productos Peligrosos* (HPR, por sus siglas en inglés) (WHMIS 2015)

Protección
 P301 + P312 - SI SE REVUELCA: llame al CENTRO DE POSICIONES o al médico / médico
 Si no se siente bien
 P301+P330 -SI SE REVUELCA: Enjuague la boca.
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
 P304 + P340 - SI INHALA: Retire a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar
 P362 – Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
 P501 - Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con el Regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

2.3 Otros peligros

Texto completo de las frases H y P: véase la sección 16

Sección 3. Composición / información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%
Carbonato de calcio	471-34-1	40--60
Polímeros patentados	Secreto Comercial	10--20
Dióxido de titanio	13463-67-7	1--5
DPHP	53306-54-0	5--10
VTMO	2768-02-7	1--2

De conformidad con 29CFR 1910.1200(i), la identidad química específica (y/o) la concentración puede ser retenida como secreto comercial, mientras que todas las propiedades y efectos de salud y seguridad están incluidos en la SDS. El resto de otros ingredientes no son peligrosos o tienen una concentración inferior al 1 % (o al 0,1 % en el caso de carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizantes respiratorios).

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en generalidad
 alguna molestia.

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación

Busque asesoramiento o atención médica si continúa

Es poco probable que se produzca una vía de exposición, ya que el producto no contiene sustancias volátiles.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel
Medidas de primeros auxilios después del contacto visual

Lave bien la piel con agua y jabón.

Quítese los lentes de contacto y abra bien los párpados. Continúe enjuagando durante al menos 15



De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP) (GHS), *Reglamento de Productos Peligrosos* (HPR, por sus siglas en inglés) (WHMIS 2015)

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos

Síntomas/lesiones después de la inhalación

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel

Síntomas/lesiones después del contacto visual

Síntomas/lesiones después de la ingestión

minutos. Busque atención médica de inmediato si se presentan síntomas después del lavado.

No induzca el vómito. Haga que la persona afectada beba rápidamente grandes volúmenes de agua para diluir el químico ingerido.

No se conocen síntomas específicos.

Quítese la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con abundante agua.

Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Conjuntivitis, irritación, lagrimeo.

Puede causar los siguientes efectos: síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal. No induzca el vómito.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay información adicional disponible

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua.

5.2 Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligro específico

Los recipientes pueden estallar violentamente cuando se calientan, debido a la acumulación excesiva de presión.

Reactividad

para la salud.

Los productos de descomposición térmica pueden causar un peligro

5.3 Consejos para bomberos

Equipos de protección para bomberos

Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos (SCBA, por sus siglas en inglés) y equipo de protección completo para combatir cualquier incendio químico.

Otra información

Al calentar o quemar se pueden liberar gases/vapores nocivos.

Sección 6. Medidas contra vertidos accidentales

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales

Elimine cualquier fuente de ignición. Dique o embalsar el material derramado. Tomar precauciones adecuadas para garantizar su propia salud y seguridad antes de intentar controlar o limpiar los derrames.

6.11 Equipo de protección

Equipe al equipo de limpieza con el equipo de protección adecuado.

6.2 Precauciones medioambientales

Evite la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

Notifique a las autoridades si el líquido ingresa a las alcantarillas o aguas públicas.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

Métodos de limpieza

Absorbe los derrames con sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas.

Recolecte en recipientes herméticos y deséchelos adecuadamente.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura



De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP) (GHS), *Reglamento de Productos Peligrosos* (HPR, por sus siglas en inglés) (WHMIS 2015)

Medidas de protección

Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Proporcione una buena ventilación en las áreas de trabajo para evitar la formación de vapor. Cuando no esté en uso, mantenga los recipientes bien cerrados. Evite respirar vapor o neblina.

Medidas de higiene

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades**Condiciones de almacenamiento**

Almacene de acuerdo con las regulaciones locales. Conservar en el envase original en un lugar fresco y bien ventilado. Mantenga los recipientes bien cerrados hasta que estén listos para usar.

Materiales incompatibles

Ácidos, Agentes Oxidantes

Temperatura de almacenamiento

Almacenar en un ambiente fresco y seco, lejos de fuentes de ignición.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición ocupacional**

Nombre del ingrediente	Límites de exposición ocupacional ACGIH TLV (Estados Unidos)
Carbonato de calcio	TWA: 10 mg/m ³ 8 horas en forma de niebla

8.2 Controles de exposición**Protección ocular y facial**

Se recomienda el uso de gafas químicas y/o protectores faciales para evitar posibles contactos, irritaciones o lesiones.

Protección de la piel

Use guantes resistentes a los productos químicos y ropa protectora adecuada, y botas según sea necesario para evitar el contacto con la piel. Lavar la piel expuesta frecuentemente con agua y jabón. La ropa sucia debe lavarse antes de su reutilización.

Protección respiratoria

La ventilación general de la habitación suele ser adecuada. Se recomienda el uso de un respirador adecuado siempre que las concentraciones en el aire excedan el TLV.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

Apariencia	Masilla
Olor	Olor suave, apenas perceptible
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	No hay datos disponibles
Punto de fusión	No hay datos disponibles
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad	> 94 C > 200 F
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Límites de explosividad superior/inferior	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa (gravedad específica)	1.4
Solubilidad	Agua: Insignificante
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Viscosidad	No hay datos disponibles
Contenido de COV	Menos de 14 gramos por litro



De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP) (GHS), *Reglamento de Productos Peligrosos* (HPR, por sus siglas en inglés) (WHMIS 2015)

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable a temperaturas ambiente normales y cuando se usa como es recomendado

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4 Condiciones a evitar

Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos. Agentes oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono, dióxido de carbono y gases nitrosos

Sección 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No se esperan efectos adversos en el uso previsto.

Irritación/corrosión de la piel

Puede causar una ligera irritación de la piel

Ojos

Puede causar una ligera irritación ocular

Respiración o sensibilización de la piel

Puede causar irritación respiratoria

Mutagenicidad en células germinales

No hay datos disponibles

Carcinogenicidad

Ningún componente de este producto presente en niveles superiores al 0,1 % identificado como carcinógeno por el Programa Nacional de Toxicología de los Estados Unidos, la ley de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos, o la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC)

Toxicidad para la reproducción

No hay datos disponibles

Toxicidad específica en órganos diana

Exposición única

No hay datos disponibles

Exposición repetida

No hay datos disponibles

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles

Sección 12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad

No establecido

12.2 Persistencia y degradabilidad

No establecido

12.3 Potencial bioacumulativo

No establecido

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5 Otros efectos adversos

Evitar la liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

El usuario de este material tiene la responsabilidad de deshacerse del material no utilizado, los residuos y los contenedores de conformidad con todas las leyes y regulaciones locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.

SECCIÓN 14. Información de transporte

De acuerdo con el DOT transporte.

No son mercancías peligrosas en el sentido de las normas de



chemical solutions to concrete problems

NOX-GRIP Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP) (GHS), *Reglamento de Productos Peligrosos* (HPR, por sus siglas en inglés) (WHMIS 2015)

De acuerdo con ADR / RID / ADNR / IMDG / OACI / IATA

14.1 Número ONU	No aplicable
14.2 Nombre propio del envío de la ONU	No aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable
14.5 Riesgos ambientales	No hay información adicional disponible
14.6 Precauciones especiales para el usuario	
14.7 Transporte a granel según Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y Código CIB	No hay información adicional disponible
14.8 Transporte a granel según CFR 49 173.15	No aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Normativas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

15.1.2 Regulaciones de EE. UU.

Artículo 313

TSCA

No contiene ingredientes iguales o superiores al nivel de informe De Minimus
Todos los ingredientes están enumerados o exentos

PROPOSICIÓN 65

Ninguno de los ingredientes aparece en la lista

15.1.3 Regulaciones de Canadá

Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligro de la *Reglamento de Productos Peligrosos* (HPR, por sus siglas en inglés) (WHMIS 2015) y la SDS contiene toda la información requerida por el HPR

DSL

Todos los ingredientes están enumerados o exentos

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

Sección 16. Otra información

Fecha de emisión/revisión	20-2-2024
Versión	2.0
Número	1034
Fecha de la edición/revisión anterior	
Preparador	Nox-Crete, Inc.

Documentación de referencia

La información y las recomendaciones contenidas en este documento son, según el leal saber y entender de Nox-Crete, Inc., precisas y confiables a partir de la fecha de emisión. Puede ponerse en contacto con Nox-Crete, Inc. para asegurarse de que este documento es el más actualizado disponible de Nox-Crete, Inc. La información y las recomendaciones se ofrecen para la consideración y el examen del comprador/usuario. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que el producto es adecuado para el uso previsto. Deben proporcionarse advertencias apropiadas y procedimientos de manipulación segura a todos los manipuladores y usuarios. Dado que las condiciones de uso del producto no están bajo el control del fabricante, es deber del comprador/usuario determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. Dado que la información proporcionada en este documento puede haber sido obtenida en parte de laboratorios independientes u otras fuentes que no están bajo nuestra supervisión directa, no se hace ninguna declaración de que la información sea precisa, confiable, completa o representativa y el comprador / usuario puede confiar en ella solo bajo su riesgo. No hemos hecho ningún esfuerzo por censurar u ocultar aspectos nocivos de este producto. Además, dado que no podemos anticipar ni controlar las diferentes condiciones en las que se puede utilizar esta información o nuestros productos, no garantizamos que las precauciones de salud y/o seguridad que



De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP) (GHS), *Reglamento de Productos Peligrosos* (HPR, por sus siglas en inglés) (WHMIS 2015)

hemos sugerido sean adecuadas para todas las personas y/o situaciones que impliquen su manipulación o uso. Del mismo modo, no ofrecemos ninguna garantía de ningún tipo de que el uso o la eliminación de este producto cumpla con todas las leyes federales, estatales o locales. Es obligación de cada comprador/usuario del producto aquí mencionado determinar y cumplir con los requisitos de todos los estatutos aplicables. Si el comprador /usuario vuelve a empaquetar este producto, es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que se incluya la salud, la seguridad y otra información necesaria adecuada con y/o en el contenedor. Nox-Crete, Inc. insta a cada cliente o destinatario de esta SDS a que la estudie detenidamente y consulte a la experiencia adecuada, según sea necesario o apropiado, para conocer y comprender los datos contenidos en esta SDS y cualquier peligro asociado con este producto. Queda terminantemente prohibida la alteración de este documento. Excepto en la medida en que lo exija la ley, no se permite la republicación o retransmisión de este documento, en su totalidad o en parte.

Texto completo de las frases H y P

Toxicología aguda. 4	H302
Derm. Tox. 4	H312
Toxicidad aguda 4	H332

H302 - Nocivo si se ingiere

H312 - Nocivo en contacto con la piel

H332 - Nocivo en caso de inhalación

P261 - Evite respirar polvo/humo/gas/neblina/vapores/aerosoles

P264 - Lávese bien las manos después de manipularlas

P270 - No comer, beber ni fumar cuando utilice este producto

P271 - Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada

P280 - Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/cara

P301 + P312 - SI SE REVUELCA: llame al CENTRO DE POSICIÓN o al médico / médico si no se siente bien

P301+P330 -SI SE REVUELCA: Enjuague la boca.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

P304 + P340 – SI INHALA: Retire a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar

P362 – Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

P501 - Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales