



chemical solutions to concrete problems

FORM COATING 100 Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP) (GHS), el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) (WHMIS 2015)

Section 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Identificador del producto

Forma del producto	Mezcla
Nombre comercial	FORM COATING 100
Código de producto	FC100

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-CRETE, INC
1444 ST. 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
----------------------	---

Section 2. Hazards identification

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Áspid. Tox. 1 H304

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

Peligro

Indicaciones de peligro

H304 – Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias

Consejos de prudencia

Prevención:

Respuesta:

P301 + P310 - SI SE REVUELCA: Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o médico/médico.
P331 - NO inducir el vómito

Almacenamiento:



Disposición:

P501 - Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con Regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

2.3 Otros peligros

Ninguno conocido.

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

Section 3. Composition / information on ingredients**3.1 Sustancias**

No aplicable

3.2 Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%
Destilados de petróleo, tratados hidráulicamente	Secreto Comercial	10--50
Aceite base altamente refinado	Secreto Comercial	50--100

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

Section 4. First aid measures**4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

Medidas de primeros auxilios: generalidades Busque consejo/atención médica si se siente mal. Nunca des nada por boca a una persona inconsciente.

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación

Si el individuo experimenta náuseas, mareos, tiene dificultad para respiración Busque un profesional de la salud de inmediato. Retirar al aire libre y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar. En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persisten, consulte a un médico.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel

Si la irritación de la piel persiste, busque atención médica. Quitar o quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

Medidas de primeros auxilios después del contacto visual

Cuando se usen lentes de contacto, quíteselos si es posible. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua corriente durante 10 a 15 minutos mientras mantiene los párpados separados. Si la irritación persiste, busque atención médica de inmediato.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión

Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Busca atención médica inmediatamente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos

Síntomas/lesiones después de la inhalación Puede causar irritación de las vías respiratorias. La sobreexposición a los vapores puede provocar dolor de cabeza, náuseas, somnolencia o mareos.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel

Puede causar irritación de la piel o sensación de ardor

Síntomas/lesiones después del contacto visual

Puede causar irritación o lesiones en los ojos

**Síntomas/lesiones después de la ingestión**

Tragar este material puede ser perjudicial. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
La aspiración hacia los pulmones puede causar neumonía química y daño pulmonar.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay información adicional disponible

Section 5. Firefighting measures**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**
circundantes.

Utilice medios de extinción de incendios apropiados para los materiales

Químico seco, espuma, dióxido de carbono

Medios de extinción inadecuados

No utilice un chorro de agua pesada

5.2 Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla**Reactividad**

Los productos de descomposición térmica pueden causar un peligro para la salud.

5.3 Consejos para los bomberos**Instrucciones de extinción de incendios**

¡Líquido combustible! Este material libera vapores cuando se calienta por encima temperatura ambiente. Los vapores pueden provocar un incendio repentino. Usa rociador de agua o niebla para enfriar los recipientes expuestos.

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. Este producto puede hacer que el suelo se vuelva resbaladizo.

Section 6. Accidental release measures**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Medidas generales**

Elimine cualquier fuente de ignición. Dique o embalse el material derramado. Tomar precauciones adecuadas para garantizar su propia salud y seguridad antes de intentar el control o la limpieza de derrames.

6.11 Equipo de protección

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

6.2 Precauciones medioambientales

Evite el ingreso a alcantarillas y aguas públicas.

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

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza**Métodos de limpieza**

Absorbe los derrames con sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas. Recoja en recipientes herméticos al vapor y deséchelo correctamente.

Section 7. Handling and storage**7.1 Precauciones para una manipulación segura****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 de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento**

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

Materiales incompatibles

Ácidos, contacto prolongado con aluminio, latón, bronce, cobre, plomo, estaño, zinc u otros metales o aleaciones sensibles a los álcalis

Temperatura de almacenamiento

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

Section 8. Exposure controls/personal protection**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición ocupacional**

Nombre del ingrediente	Límites de exposición ocupacional ACGIH TLV (Estados Unidos)
Destilados de petróleo, tratados hidráulicamente	TWA: 5 mg/m ³ 8 horas en forma de niebla
Aceite base altamente refinado	TWA: 5 mg/m ³ 8 horas en forma de niebla

8.2 Controles de exposición**Controles de ingeniería apropiados**

Úselo con ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapor del producto TLV especificado por debajo

Protección ocular y facial

Se recomiendan gafas químicas y/o protectores faciales para evitar el posible contacto con los ojos, irritación 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 volver a utilizar.

Protección respiratoria

La ventilación general de la habitación suele ser adecuada. Evite respirar el neblina o vapores del producto. El uso de un respirador adecuado es se recomienda siempre que las concentraciones en el aire superen el TLV.

Section 9. Physical and chemical properties**9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

Apariencia	Líquido de paja claro a pálido
Olor	Leve
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	260 C (500 F)
Punto de inflamabilidad	> 94 C > 200 F
Tasa relativa de evaporación (acetato de butilo = 1)	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Límites superior/inferior de explosividad	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa (gravedad específica)	0.814 Kg por Litro 6.8 Lbs por Galón
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 100 g/l

**Section 10. Stability and reactivity**

10.1 Reactividad	No hay información adicional disponible
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No se producirá una polimerización peligrosa.
10.4 Condiciones a evitar	Temperaturas extremas altas o bajas.
10.5 Materiales incompatibles	Ácidos fuertes, álcalis y oxidantes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono, dióxido de carbono

Section 11. Toxicology information**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 irritación de la piel
Ojos	Puede causar irritación y daño ocular graves.
Respiración o sensibilización de la piel	Puede causar irritación respiratoria
Mutagenicidad de las células germinales	No hay datos disponibles
Carcinogenicidad	Ningún componente de este producto presente en niveles superiores al 0.1 % es identificado como carcinógeno por el Programa Nacional de Toxicología de los Estados Unidos, el Ley de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos, o la Agencia Internacional de Investigación sobre el cáncer (IARC)
Toxicidad reproductiva	No hay datos disponibles
Toxicidad específica en órganos diana	
Exposición única	No hay datos disponibles
Exposición repetida	No hay datos disponibles
Peligro de aspiración	Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias

Section 12. Ecological information

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	Evite la liberación al medio ambiente

SECTION 13. Disposal Considerations

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 envases de acuerdo con todas las normas aplicables. leyes y regulaciones locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, Almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos y no peligrosos.
--	--

SECTION 14. Transport information

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

14.1 Número de la ONU	No mercancías peligrosas en el sentido de las normas de transporte.
14.2 Nombre de envío propio de la ONU	Compuestos, desmoldeo. N.O.I. NMFC# 50244
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable



14.5 Peligros medioambientales 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 el Código IBC

No hay información adicional disponible

14.8 Transporte a granel según

CFR 49 173.15

No aplicable

SECTION 15. Regulatory information

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

15.1.2 Regulaciones de EE. UU.

Artículo 313

No contiene ingredientes iguales o superiores al nivel de informe De

Minimus

TSCA

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) (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

química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad

Section 16. Other information

Fecha de emisión	9-9-2024
Versión	1.0
Número	1046
Fecha de la emisión anterior	
Preparador	Nox-Crete, Inc.
<u>Documentación de referencia</u>	

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 publicación. 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 que el comprador/usuario las considere y las examine. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que el producto es adecuado para el uso previsto. Se deben proporcionar advertencias apropiadas y procedimientos de manejo seguro 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 haberse obtenido 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 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 mencionado en este documento 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 estudiarla cuidadosamente y consultar 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

Áspid. Tox. 1 - Peligro de aspiración, categoría de peligro 1

Áspid. Tox. 1 H304

H304 - Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

P301+P310 - SI SE REVUELCA: Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico/a.

P331 - NO inducir el vómito.

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