

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

1.1 Identificador del producto

Forma del producto	Mezcla
Nombre comercial	CHEMBETON 450
Código de producto	CH450

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 SOUTH 20 ST
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

H304 - Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias	Áspid. Tox. 1
H317 - Puede causar una reacción alérgica en la piel	Piel Sens 1

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
H317 - Puede causar una reacción alérgica en la piel

Consejos de prudencia

Prevención:

P261 - Evite respirar polvo/humo/gas/neblina/vapores/aerosoles
P280 - Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/ facial
protección

Respuesta:

P301+P310 - SI SE REVUELCA: Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o médico/médico.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
P331 - NO inducir el vómito
P333+P313 - Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea: Busque atención médica
P362 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantén la calma.
P501 - Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con Normativa local/regional/nacional/internacional.

Almacenamiento:

Disposición:

2.3 Otros peligros

Ninguno conocido

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	%
Destilados de petróleo, tratados hidráulicamente	Secreto Comercial	Secreto Comercial
Aceite base altamente refinado	Secreto Comercial	Secreto Comercial

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 sobre 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).

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

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 respirar busque un profesional de la salud de inmediato. En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persistan, consulte a un médico. Retirar al aire libre y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame inmediatamente a un Centro de Envenenamiento o 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. Enjuague la piel con agua o dúchese. 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. Busque atención médica de inmediato.



chemical solutions to concrete problems

CHEMBETON 450

Hoja de datos de seguridad

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

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión Enjuague 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 Puede causar irritación grave o quemaduras en la membrana mucosa de la boca, la garganta, el esófago y el estómago

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 Utilice medios de extinción de incendios apropiados para los materiales circundantes. 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 agua en aerosol 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.

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 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.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

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.



chemical solutions to concrete problems

CHEMBETON 450

Hoja de datos de seguridad

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

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Almacene de acuerdo con las regulaciones locales. Almacenar 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, 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.

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)
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 posibles contactos, irritaciones o lesiones con los ojos.

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 la reutilización.

Protección respiratoria

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

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

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	150 C (300 F)
Punto de inflamabilidad	> 93 C (200 F)
Tasa relativa de evaporación (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)	0.856 Kg por Litro 7.14 Lbs por Galón
Solubilidad	Agua: Insignificante
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No aplicable
Viscosidad	No hay datos disponibles
Contenido de COV	Menos de 450 g/l

Sección 10. Estabilidad y reactividad



chemical solutions to concrete problems

CHEMBETON 450

Hoja de datos de seguridad

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

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones a evitar

10.5 Materiales incompatibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay información adicional disponible

Estable en condiciones normales

No se producirá una polimerización peligrosa.

Temperaturas extremadamente altas o bajas.

Ácidos, álcalis y oxidantes fuertes

Monóxido de carbono, dióxido de carbono

Sección 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Irritación/corrosión de la piel

Ojos

Respiración o sensibilización de la piel

Mutagenicidad de las células germinales

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

Toxicidad específica en órganos diana

Exposición única

Exposición repetida

Peligro de aspiración

No se esperan efectos adversos en el uso previsto.

Puede causar irritación de la piel

Puede causar irritación y daño ocular grave.

Puede causar irritación respiratoria

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

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

Sección 12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad

12.2 Persistencia y degradabilidad

12.3 Potencial bioacumulativo

12.4 Movilidad en el suelo

12.5 Otros efectos adversos

No establecido

No establecido

No establecido

No hay información adicional disponible

Evite 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 residuos peligrosos y no peligrosos.

SECCIÓN 14. Información de transporte

De acuerdo con el DOT

14.1 Número de las Naciones Unidas

Menos de 119 galones estadounidenses, contenedor individual

No mercancías peligrosas en el sentido de las normas de transporte.

Más de 119 galones estadounidenses, un solo contenedor

No mercancías peligrosas en el sentido de las normas de transporte.

14.2 Nombre de envío propio de la ONU No mercancías peligrosas en el sentido de las normas de transporte.



chemical solutions to concrete problems

CHEMBETON 450

Hoja de datos de seguridad

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

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Menos de 119 galones estadounidenses, contenedor individual

No aplicable

Más de 119 galones estadounidenses, un solo contenedor

No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

Menos de 119 galones estadounidenses, contenedor individual

No aplicable

Más de 119 galones estadounidenses, un solo contenedor

No aplicable

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

14.1 Número de las Naciones Unidas

No aplicable

14.2 Nombre de envío propio 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 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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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 listados o exentos

PROPUESTA 65

No está a la venta en California

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 listados 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

10-6-2025

Versión

5.0

Número

619

Fecha de la emisión anterior

18-4-2025

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 fiables a partir de la fecha de publicación. Puede ponerse en contacto con Nox-Crete, Inc. para asegurarse de que este documento sea 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 cerciorarse 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 garantiza 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



CHEMBETON 450

chemical solutions to concrete problems

Hoja de datos de seguridad

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

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

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

Áspid. Tox. 1

H317 - Puede causar una reacción alérgica en la piel

Piel Sens 1

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

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

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

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

P331 - NO inducir el vómito

P333+P313 - Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea: Busque atención médica

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

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantén la calma.

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