



chemical solutions to concrete problems

CHEMBETON 250 Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

Sección 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / entreprise

1.1 Datos del producto

Forma del producto	Mezcla
Nombre Comercial	CHEMBETON 250
Código De Producto	CH250

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

Usar	Industrial. Sólo 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 20TH STREET
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 Teléfono de emergencia

Número De Emergencia	Chemtrec (800) 424-9300 Chemtrec Fuera de U.S. 703-527-3887
----------------------	--

Sección 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Asp. Tox. 1	H304
Skin Sens 1	H317

Descripción de las frases H ver sección 16

Físicoquímica adversa, efectos ambientales y de salud humana

No hay información adicional disponible

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra clave

Indicaciones de peligro

Peligro

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel



Prevención:	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol P280 - Llevar guantes de protección/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara
Respuesta:	P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA oa un 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 sarpullido: Obtener consejo/atención médica P362 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
Almacenamiento:	P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.
Eliminación:	P501: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones nacionales / internacionales locales / regionales

2.3 Otros peligros

Ninguno conocido

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

Sección 3. Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No applicable

3.2 Mezcla

Nombre	Datos del producto	%
Hidrotratado Destilado de petróleo	Secreto Comercial	Secreto Comercial
Aceite de base altamente refinado	Secreto Comercial	Secreto Comercial

De conformidad con 29 CFR 1910.1200 (i) la identidad química específica (y / o) la concentración se mantiene en reserva como secreto comercial, mientras que todas las propiedades de seguridad y salud y los efectos se incluyen en el SDS. El resto de ingredientes no es peligroso o tiene una concentración menor al 1% (o al 0,1% para carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizadores respiratorios).

Sección 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios generales

Consultar a un médico / atención en caso de malestar. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Primeros auxilios en caso de inhalación

Si el individuo experimenta náuseas, mareos, tiene dificultad para respirar buscan un profesional de la salud inmediatamente. En todos los casos de duda, o cuando persistan los síntomas, consultar al médico. Llevar al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame inmediatamente a un centro de envenenamientos oa un médico / médico.



Primeros auxilios en caso de contacto con la piel	Si la irritación persiste, busque atención médica. Retire o despegar inmediatamente toda la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua y jabón. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Medida de primeros auxilios después de contacto con los ojos	Cuando se usan lentes de contacto, retire si es posible. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 10 a 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Primeros auxilios en caso de ingestión	Enjuague bucal. No induzca el vomito. Obtenga atención médica inmediatamente.

4.2 La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas / lesiones después de la inhalación Puede causar irritación en el tracto respiratorio. La exposición excesiva a los vapores puede causar dolor de cabeza, náuseas, somnolencia o mareos.

Síntomas / lesiones tras contacto con la piel Puede causar irritación de la piel o sensación de ardor.

Síntomas / lesiones tras contacto con los ojos Puede causar irritación ocular o lesiones

Síntomas / lesiones después de la ingestión Puede causar irritación o quemaduras graves en la membrana mucosa de la boca, garganta, esófago y estómago.

4.3 Indicación de toda atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay información adicional disponible

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados Químico, espuma, dióxido de carbono seco

Medios inadecuados No utilizar chorro de agua pesada

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Reactividad Productos de descomposición térmica pueden producir riesgos para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones de lucha contra incendios Esto libera materiales vapores cuando sea calentado sobre la temperatura ambiente. Los vapores pueden causar un incendio repentino. Use agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

Equipo de protección para bomberos Los bomberos deben usar siempre un aparato de respiración autónomo (SCBA) y equipo de protección completo en caso de incendio químico

Otra información Al calentar o quemar los gases nocivos / vapores pueden ser liberados. Este producto puede causar el suelo se vuelva resbaladiza.

Sección 6. Medidas de liberación accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Medidas generales Elimine cualquier fuente de ignición. Dique o incautar el material derramado. Tome las precauciones adecuadas para asegurar su propia salud y seguridad antes de intentar el control de derrames o de limpieza.

6.11 Equipo De Proteccion Equipe al personal de limpieza con equipo de protección adecuado.

6.2 Precauciones ambientales Evite la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

Notifique a las autoridades si el líquido entra en alcantarillas o aguas públicas

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza**

Sumérjase en derrames con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas.

Recoger en contenedores, sello y disponer de forma adecuada.

Sección 7. Manejo y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas de protección**

Lavarse las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proporcionar una buena ventilación en las áreas de trabajo para evitar la formación de vapor. Cuando no está en uso mantenga los recipientes bien cerrados. Evite respirar el vapor o la niebla.

Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

Medidas higiénicas**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.****condiciones de almacenamiento**

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original en un lugar fresco y bien ventilado, lejos del calor, chispas y llamas. Mantener los envases bien cerrados hasta que esté listo para su uso.

Materiales incompatibles

Los ácidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes

Temperatura de almacenamiento

Almacene en un lugar fresco y seco lejos de fuentes de ignición.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal**8.1 Los parámetros de control****Límites de exposición laboral**

Nombre del ingrediente	Límites de exposición laboral ACGIH TLV (Estados Unidos)
destilados de petróleo	TWA: 100 mg/m ³ 8 hours
Hidrotratado Destilado de petróleo	TWA: 5 mg / m ³ 8 horas como la neblina de aceite

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Usar con ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapor de product abajo especificado TLV

Ojo y la cara de protección

Se recomiendan anteojos químicos y / o máscaras faciales para evitar posibles lesiones, irritación o contacto con los ojos.

Protección de la piel

Use guantes resistentes a productos químicos y ropa de protección adecuada y botas como la obligación de evitar el contacto de la piel. Lavar la piel expuesta frecuentemente con agua y jabón. La ropa sucia debe ser lavada antes de su reutilización.

Protección respiratoria

Ventilación general del área es normalmente suficiente. Evite respirar el las nieblas o vapores. El uso de un aparato de respiración apropiado es recomienda cuando concentración de vapores supera el TLV.

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

Líquido de color claro

Olor

leve

Umbral de olor

No hay datos disponibles

PH

No hay datos disponibles

Punto de fusion

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)
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Superior / límite inferior de explosión	No hay datos disponibles
Presión del vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa (gravedad específica)	0.851 Kg per Liter 7.1Lbs per Gallon
Solubilidad	Agua: Insignificante
Coefficiente de reparto n-octanol / agua	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	No hay datos disponibles
Viscosidad	No hay datos disponibles
Contenido de VOC	<250 gramos por litro

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	No hay información adicional disponible
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurrirá una polimerización peligrosa.
10.4 Condiciones para evitar	Las temperaturas extremas altas o bajas.
10.5 Materiales incompatibles	Fuerte ácidos, álcalis y agentes oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	monóxido de carbono, dióxido de carbono, diversos derivados de hidrocarburos

Sección 11. Información Toxicológica

11. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No se esperan efectos adversos bajo uso previsto.
Irritación / Corrosión Piel	Puede causar irritación de la piel
Ojos	Mayo provoca irritación ocular grave y daños.
La respiración de la piel o de sensibilización	Puede causar irritación respiratoria
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles
Carcinogénesis	Ningún componente de este producto presente en niveles superiores al 0,1 % está identificado como cancerígeno por el Programa Nacional de Toxicología de EE. UU., la Ley de Salud y Seguridad Ocupacional de EE. UU. o la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC)
Toxicidad reproductiva	No hay datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos	
Exposición única	No hay datos disponibles
La exposición repetida	No hay datos disponibles
Peligro de aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Sección 12. Información sobre la ecología



12.1 Ecotoxicidad	No hay datos disponibles
12.2 Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles
12.3 Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles
12.4 Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles
12.5 Otros efectos adversos	Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos	El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de materiales no utilizados, residuos y envases en cumplimiento con todas las leyes, las leyes locales estatales y federales y regulaciones con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos y no peligrosos
--	---

SECCIÓN 14. Información relativa al 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.**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 / ADN / 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 Seguridad, salud y medio ambiente / ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****15.1.2 Regulaciones USA****Sección 313**

No contiene ingredientes en o por encima del nivel de informe De Minimus

TSCA

Todos los ingredientes están listados o son exentos

Proposición 65

ninguno de los ingredientes esta en la lista

**15.1.3 Reglamento Canadá****DSL**

Esta Ficha de Seguridad se ha preparado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR) (WHMIS 2015) y la FDS contiene toda la información requerida por el HPR. Todos los ingredientes están listados o son exentos

15.2 Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

Sección 16. Datos

Date d'émission / Date de révision	6-20-2025
Versión	3.2
Número	859-S
Date de la précédente édition/révision	5-18-2023
Preparador	Nox-Crete, Inc.

Documentación de referencia

La información y recomendaciones contenidas en este documento son, según el mejor conocimiento y creencia 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 sea el más actual 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. Se deben proporcionar advertencias y procedimientos de manejo apropiados 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 aquí provista 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 para censurar o ocultar aspectos perjudiciales de este producto. Además, dado que no podemos anticipar o controlar las diferentes condiciones bajo las cuales se puede utilizar esta información o nuestros productos, no garantizamos que las precauciones de salud y / o de seguridad que hemos sugerido sean adecuadas para todas las personas y / o situaciones que involucren su manejo o uso. Asimismo, no ofrecemos ninguna garantía de ningún tipo 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 información de salud, seguridad y otra información necesaria con y / o en el contenedor. Nox-Crete, Inc. insta a cada cliente o destinatario de esta SDS a estudiarla detenidamente y consultar los conocimientos apropiados, según sea necesario o apropiado, para conocer y comprender los datos contenidos en esta SDS y los peligros asociados con este producto. La alteración de este documento está estrictamente prohibida. Excepto en la medida en que lo exija la ley, no se permite la reedición o la retransmisión de este documento, en todo o en parte.

Texto completo de las frases H y P

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias Asp. tóxicos 1

H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel Skin Sens 1

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P280 - Llevar guantes/ropa/gafas/máscara de protección



P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un 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 o erupción cutánea: obtener atención médica

P362 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

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

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.