

Sección 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / entreprise**1.1 Datos del producto**

Forma del producto Mezcla
Nombre Comercial PRECAST RELEASE EL
Código De Producto PREL

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

Descripción de las frases H ver sección 16**Fisicoquímica 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

Consejos de prudencia**Prevención:****Respuesta:**

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico.

P331 - NO provocar el vómito

Almacenamiento:

P405 - Guardar bajo llave.



chemical solutions to concrete problems

PRECAST RELEASE EL 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)

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	%
Destilados de petróleo, hidrotratado	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) 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 de menos del 1% (o 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 o a 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



chemical solutions to **concrete** problems

PRECAST RELEASE EL Ficha De Datos De Segurida

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

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

Utilice los medios de extinción de incendios adecuado para los materiales cercanos.

Químico, espuma, dióxido de carbono seco

No utilizar chorro de agua pesada

Medios inadecuados

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

Este material puede liberar 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

6.2 Precauciones ambientales

Equipe al personal de limpieza con equipo de protección adecuado.

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, sellar 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

Ácidos, contacto prolongado con aluminio, latón, bronce, cobre, plomo, estaño, zinc y otros metales o aleaciones sensibles alcalinos

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, hidrotratado	TWA: 5 mg / m ³ 8 horas como niebla
Aceite base altamente refinado	TWA: 5 mg / m ³ 8 horas como niebla

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

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

Ojo y la cara de protección

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 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 vapor de los vapores. El uso de un aparato de respiración apropiado es recomendado 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 paja claro
Olor	leve
Umbral de olor	No hay datos disponibles
PH	No hay datos disponibles
Punto de fusión	No data available
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)	0.87 Kg per Liter 7.2 Lbs per Gallon
Solubilidad	Agua: Insignificante
Coeficiente de reparto n-octanol / agua	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	No hay datos disponibles
Viscosidad	No hay datos disponibles



chemical solutions to **concrete** problems

PRECAST RELEASE EL Ficha De Datos De Segurida

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

Contenido de VOC

Menos de 450 gramos por litro

Sección 10. Estabilidad y reactividad

<u>10.1 Reactividad</u>	No hay información adicional disponible
<u>10.2 Estabilidad química</u>	Estable en condiciones normales
<u>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</u>	No ocurrirá una polimerización peligrosa.
<u>10.4 Condiciones para evitar</u>	Las temperaturas extremas altas o bajas.
<u>10.5 Materiales incompatibles</u>	Ácidos fuertes, álcalis y oxidantes
<u>10.6 Productos de descomposición peligrosos</u>	El monóxido de carbono, dióxido de carbono y diversos 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, que presente niveles mayores de 0.1% se identifica como carcinógeno por el Programa Nacional de Toxicología de Estados Unidos, los EE.UU. y Seguridad Ocupacional Ley de salud, o la Agencia Internacional para la 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

<u>12.1 Ecotoxicidad</u>	No establecido
<u>12.2 Persistencia y degradabilidad</u>	No establecido
<u>12.3 Potencial de bioacumulación</u>	No establecido
<u>12.4 Movilidad en el suelo</u>	No hay información adicional disponible
<u>12.5 Otros efectos adversos</u>	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



chemical solutions to **concrete** problems

PRECAST RELEASE EL Ficha De Datos De Segurida

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

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

14.1 UN número No applicable

14.2 Nombre propio del transporte No applicable

14.3 Nivel de riesgo para el transporte (es) No applicable

14.4 Grupo de embalaje No applicable

14.5 peligros ambientales No hay información adicional disponible

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No hay información adicional disponible

14.7 Transporte a granel con arreglo al

Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No hay información adicional disponible

14.8 Transporte a granel con arreglo al

CFR 49 173.15 No applicable

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

TSCA

Proposición 65

15.1.3 Reglamento Canadá

No contiene ingredientes en o sobre el nivel de los requisitos mínimos

Todos los ingredientes están listados o son exentos

Ninguno de los ingredientes figura

Esta Ficha de Seguridad se ha preparado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y la FDS contiene toda la información requerida por el CPR.

Todos los ingredientes están listados o son exentos

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

DSL

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sección 16. Datos

Fecha de emisión 5-25-2023

Versión 3.0

Número 834-S

Fecha de la edición anterior 8-10-2021

Preparador Nox-Crete, Inc.

Referencia Documentación

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



chemical solutions to **concrete** problems

PRECAST RELEASE EL Ficha De Datos De Segurida

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

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

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

H304

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

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico.

P331 - NO provocar el vómito

P405 - Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones nacionales / internacionales locales / regionales