

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 10 (450) B
Código De Producto RA10B

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 MANUFACTURING 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**

Según la ordenanza 29CFR 1910.1200 , (EC) No. 1272/2008(CLP)(GHS)

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.

Almacenamiento: P331 - NO provocar el vómito
Eliminación: P405 - Guardar bajo llave.
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 R, H y EUH: 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	60--100

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.

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, 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

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

Sumérgase 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.

Medidas higiénicas

Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

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,

Temperatura de almacenamiento estaño, zinc y otros metales o aleaciones sensibles alcalinos
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 / m3 8 horas como niebla

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 requieren gafas químicas y / o caretas para evitar posibles contacto con los ojos, irritación o lesión.

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 paja claro
Olor	leve
Umbral de olor	No hay datos disponibles
PH	No hay datos disponibles
Punto de fusion	No data available
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullicion	> 205 C (400 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
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	Menos de 450 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

Ácidos fuertes, álcalis y oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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**12.1 Ecotoxicidad**

No establecido

12.2 Persistencia y degradabilidad

No establecido

12.3 Potencial de bioacumulación

No establecido

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

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 ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA****14.1 UN número**

No aplicable

14.2 Nombre propio del transporte

No aplicable

14.3 Nivel de riesgo para el transporte (es)

No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

No aplicable



chemical solutions
to concrete problems

RELEASE AGENT 10 (450) B 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)

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

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

TSCA

Todos los ingredientes están listados o son exentos

Proposición 65

Ninguno de los ingredientes figura

15.1.3 Reglamento Canadá

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.

DSL

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

Fecha de emisión

14-17-2017

Versión

2.1

Número

819-S

Fecha de la edición anterior

9-10-2015

Preparador

Nox-Crete Manufacturing Inc.

Referencia Documentación

Documentación de la referencia La información contenida en este documento se basa en los datos a nuestra disposición y se considera correcta. Dado que esta información puede haber sido obtenida en la parte de laboratorios independientes o de otras fuentes que no están bajo nuestra supervisión directa, ninguna representación se hace que la información sea exacta, fiable, completa o representativa y el comprador puede confiar en ella sólo a compradores riesgo. Hemos hecho ningún esfuerzo por censurar o de ocultar los aspectos nocivos de este producto. Además, puesto que no podemos anticipar o controlar las diferentes condiciones en las que pueden utilizarse esta información o nuestros productos, no se ofrece ninguna garantía de que las precauciones de salud y / o seguridad que hemos sugerido serán adecuadas para todos los individuos y / o situaciones que impliquen la manipulación o utilizar. Del mismo modo, no se ofrece ninguna garantía o garantías de ningún tipo de que la utilización o eliminación de este producto está en conformidad con todas las leyes federales, estatales o locales. Es obligación de cada usuario del producto mencionado en el presente documento para determinar y cumplir con los requisitos de todos los estatutos aplicables.

Renuncia

La información contenida en este documento se considera correcta en la fecha emitido. SIN EMBARGO, NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER GARANTÍA SE EXPRESA NI EL DE SER IMPLICADA, DE LA EXACTITUD O INTEGRIDAD DE ESTA INFORMACIÓN O DEL PRODUCTO, LA SEGURIDAD DE ESTE PRODUCTO O LOS PELIGROS RELACIONADOS CON SU USO. Esta información y el producto se suministra con la condición de que la persona que los recibe tome su propia determinación sobre la idoneidad del producto para su fin particular y con la condición de que asume el riesgo de este uso de los mismos. (NOX-CRETE MANUFACTURING INC)

Texto completo de las frases R, H y EUH

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

H304



chemical solutions
to concrete problems

RELEASE AGENT 10 (450) B 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)

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