

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

Forma del producto Mezcla
Nombre Comercial RELEASE AGENT 10 100
Código De Producto RA100

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**

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:	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	10--50
aceite base altamente refinado	Secreto Comercial	50--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. 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

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

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

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**

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**

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 vapores. Cuando no esté en uso, mantenga los recipientes bien cerrados. Evite respirar vapores o nieblas.

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

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, 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 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	>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)	0.814 Kg per Liter 6.8 Lbs per Gallon
Solubilidad	Agua: Insignificante
Coefficiente de reparto n-octanol / agua	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	No hay datos disponibles

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

Viscosidad No hay datos disponibles
Contenido de VOC Menos de 100 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 Agentes oxidantes fuertes
10.6 Productos de descomposición peligrosos El monóxido de carbono, dióxido de carbono

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



chemical solutions
to concrete problems

RELEASE AGENT 10 100

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)

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

14.1 UN número	Mercancía no peligrosa en sentido de la reglamentación del transporte.
14.2 Nombre propio del transporte	Compounds, Mold Release. N.O.I. NMFC# 50244
14.3 Nivel de riesgo para el transporte (es)	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable
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 aplicable

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

No contiene ingredientes en o sobre el nivel de los requisitos mínimos
Todos los ingredientes están listados o son exentos
ninguno de los ingredientes está en la lista

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

Todos los ingredientes están listados o son exentos
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

Sección 16. Datos

Fecha de emisión	10-28-2019
Versión	2.4
Número	787-S
Fecha de la edición anterior	10-17-2016
Preparador	Nox-Crete Manufacturing Inc.
Referencia Documentación	

La información y las recomendaciones contenidas en este documento son, según el conocimiento y la creencia de Nox-Crete Manufacturing, precisas y confiables a la fecha de emisión. Puede ponerse en contacto con Nox-Crete Manufacturing para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de Nox-Crete Manufacturing. La información y las recomendaciones se ofrecen para consideración y examen del comprador / usuario. Es responsabilidad del comprador / usuario asegurarse de que el producto sea 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 obligación del comprador / usuario determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. Dado que la información proporcionada en este documento puede haber sido obtenida 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 producto. Además, dado que no podemos anticipar o controlar las diferentes condiciones bajo las cuales se puede usar esta información o nuestros productos, no garantizamos que las precauciones de salud y / o seguridad que sugerimos sean adecuadas para todas las personas y / o situaciones que involucren manejo o uso. Del mismo modo, no garantizamos que el uso o la eliminación de este producto cumplan 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



chemical solutions
to concrete problems

RELEASE AGENT 10 100

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)

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 información adecuada sobre salud, seguridad y otra información necesaria en el contenedor. Nox-Crete Manufacturing insta a cada cliente o destinatario de esta SDS a estudiarla detenidamente y consultar 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. La alteración de este documento está estrictamente prohibida. Excepto en la medida requerida por la ley, no se permite la reedición o retransmisión de este documento, en su totalidad o en parte.

Texto completo de las frases H y

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

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