

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

### 1.1 Datos del producto

**Forma del producto** Mezcla  
**Nombre Comercial** RELEASE AGENT 10 IP  
**Código De Producto** RA10IP

### 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 20<sup>TH</sup> STREET  
OMAHA, NE 68108  
Tel: 402-341-2080  
Fax: 402-341-9752  
Correo Electrónico: [corporate@nox-crete.com](mailto:corporate@nox-crete.com)  
Sitio Web: [www.nox-crete.com](http://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

H227 - Líquido combustible	Flam Liq. 4
H304- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias	Asp. Tox. 1
H315 - Provoca irritación de la piel	Skin Irrit. 2
H320 - Provoca irritación ocular	Eye Irrit. 2B
H332 - Nocivo en caso de inhalación	Tox. 4 (inhalación)
H336 - Puede provocar somnolencia o mareos	STOT SE 3 somnolencia

#### **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**

H227 - Líquido combustible  
H304- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H320 - Provoca irritación ocular

- Prevención:**
- H332 - Nocivo en caso de inhalación  
 H336 - Puede provocar somnolencia o mareos  
 P210- Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes no fumador  
 P261 - Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol  
 P264 - Lavar la piel expuesta a fondo después de la manipulación  
 P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un área bien ventilada  
 P280 - Llevar guantes / ropa / protección para los ojos / la protección para la cara
- Respuesta:**
- P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico.  
 P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón  
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
 P305 + P351 + P338 -SI CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil de hacerlo - continúe enjuagando  
 P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico si se encuentra mal.  
 P331 - NO provocar el vómito  
 P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico / atención  
 P362 - Quítese la ropa contaminada y lavar antes de la reutilización.  
 P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención  
 P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono a la extinction  
 P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.  
 P405 - Guardar bajo llave.
- Almacenamiento:**
- P501: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones nacionales / internacionales locales / regionales
- Eliminación:**

### 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



chemical solutions  
to concrete problems

# RELEASE AGENT 10 IP 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 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 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

#### 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

Utilice 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

Líquido Combustible! 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 Protección

#### 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.

Los ácidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes

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: 400 ppm

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

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

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

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.

Ventilación general del área es normalmente suficiente. Evite respirar el vapor de producto. El uso de un aparato de respiración apropiado es recomendado cuando concentración de vapores supera el TLV.

#### Protección respiratoria

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

## 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

<b>Aspecto</b>	Líquido de color paja claro
<b>Olor</b>	leve
<b>Umbral de olor</b>	No hay datos disponibles
<b>PH</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de fusion</b>	No data available
<b>Punto de congelación</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	150 C (300 F)
<b>Punto de inflamabilidad</b>	> 60 C (140 F) < 93 C (200 F)
<b>Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)</b>	No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Combustible
<b>Superior / límite inferior de explosión</b>	No hay datos disponibles
<b>Presión del vapor</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad relativa (gravedad específica)</b>	0.81 Kg per Liter 6.7 Lbs per Gallon
<b>Solubilidad</b>	Agua: Insignificante
<b>Coeficiente de reparto n-octanol / agua</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No hay datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Contenido de VOC</b>	No hay datos disponibles

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<b><u>10.1 Reactividad</u></b>	No hay información adicional disponible
<b><u>10.2 Estabilidad química</u></b>	Estable en condiciones normales
<b><u>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</u></b>	No ocurrirá una polimerización peligrosa.
<b><u>10.4 Condiciones para evitar</u></b>	Las temperaturas extremas altas o bajas.
<b><u>10.5 Materiales incompatibles</u></b>	Fuerte ácidos, álcalis y agentes oxidantes.

## Sección 11. Información Toxicológica

## **11. Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>Toxicidad aguda</b>	No se esperan efectos adversos bajo uso previsto.
<b>Irritación / Corrosión</b>	
<b>Piel</b>	Puede causar irritación de la piel
<b>Ojos</b>	Mayo provoca irritación ocular grave y daños.
<b>La respiración de la piel o de sensibilización</b>	Puede causar irritación respiratoria
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles

## Carcinoqénesis

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

No hay datos disponibles

## **Peligro de aspiración**

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

**12.1 Ecotoxicidad**  
**12.2 Persistencia y degradabilidad**  
**12.3 Potencial de bioacumulación**  
**12.4 Movilidad en el suelo**  
**12.5 Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles  
 No hay datos disponibles  
 No hay datos disponibles  
 No hay datos disponibles  
 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 ONU**

Bajo 119 galones estadounidenses, solo contenedor

No es material peligroso en el sentido de règlements transport.

UN1268

Más de 119 galones estadounidenses, contenedores individuales

destilados de petróleo, NOS

**14.2 de la ONU oficial de transporte de**

**14.3 Nivel de riesgo para Transporte (es)**

Bajo 119 galones estadounidenses, solo contenedor

No aplicable

Más de 119 galones estadounidenses, solo contenedor

3

**14.4 Grupo de embalaje**

Bajo 119 galones estadounidenses contenedor sencillo

No es aplicable

Más de 119 galones estadounidenses contenedor sola

PG III

**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

**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**

No hay información adicional disponible

**Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No applicable

**14.8 Transporte a granel con arreglo al**

**CFR 49 173.15**

**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**



**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el benceno, que el estado de California considera que causa cancer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)."

**15.1.3 Reglamento Canadá**

**DSL**

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

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

**Sección 16. Datos**

Fecha de emisión	8-13-2018
Versión	2.1
Número	519-S
Fecha de la edición anterior	3-31-2016
Preparador	Nox-Crete Manufacturing Inc.

**Documentación de referencia**

La información y recomendaciones contenidas en este documento son, según el mejor conocimiento y creencia de Nox-Crete Manufacturing, precisas y confiables a partir de la fecha de emisión. Puede ponerse en contacto con Nox-Crete Manufacturing para asegurarse de que este documento sea el más actual disponible de Nox-Crete Manufacturing. 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 Manufacturing 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**

H227 - Líquido combustible	Flam Liq. 4
H304- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias	Asp. Tox. 1
H315 - Provoca irritación de la piel	Skin Irrit. 2
H320 - Provoca irritación ocular	Eye Irrit. 2B
H332 - Nocivo en caso de inhalación	Tox. 4 (inhalación)
H336 - Puede provocar somnolencia o mareos	STOT SE 3 somnolencia

P210- Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes no fumador  
P261 - Evitar respirar el polvo / el humo / el / la niebla / los vapores / el aerosol  
P264 gas - Lavar la piel expuesta a fondo después de la manipulación  
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 - Llevar guantes / ropa / protección para los ojos / la protección para la cara  
P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico.  
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón  
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
P305 + P351 + P338 -SI CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil de hacerlo - continúe enjuagando  
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico si se encuentra mal.  
P331 - NO provocar el vómito  
P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico / atención  
P362 - Quitese la ropa contaminada y lavar antes de la reutilización.  
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención  
P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono a la extinción  
P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P501 - Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional /.