



## 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 (450)  
**Código De Producto** R10450

### 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 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

H304- Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías aéreas Asp. Tox. 1

#### **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**

Peligro

#### **Indicaciones de peligro**

H304: puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias

#### **Prevención:**

#### **Respuesta:**

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: llame inmediatamente a un P331 - NO inducir el vómito.

#### **Almacenamiento:**

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



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

**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 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**

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 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,



**Materiales incompatibles**  
**Temperatura de almacenamiento**

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: 5 mg / m <sup>3</sup> 8 horas como la neblina de aceite
Aceite base altamente refinado	TWA: 5 mg / m <sup>3</sup> 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 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 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	150 C (300 F)
Punto de inflamabilidad	> 93 C (200 F)
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	Combustible
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)	0.85 Kg per Liter 7.1 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	<450 gramos por litro

## Sección 10. Estabilidad y reactividad



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

<b>Toxicidad reproductiva</b>	No hay datos disponibles
<b>Toxicidad específica en determinados órganos</b>	
<b>Exposición única</b>	No hay datos disponibles
<b>La exposición repetida</b>	No hay datos disponibles
<b>Peligro de aspiración</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

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

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

<b>13.1 Métodos de tratamiento de residuos</b>	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 reglaments transporte.



<b>Más de 119 galones estadounidenses, contenedores individuales</b>	UN1268
<b>14.2 de la ONU oficial de transporte de</b>	destilados de petróleo, NOS
<b>14.3 Nivel de riesgo para Transporte (es)</b>	
<b>Bajo 119 galones estadounidenses, solo contenedor</b>	No aplicable
<b>Más de 119 galones estadounidenses, solo contenedor</b>	3
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	
<b>Bajo 119 galones estadounidenses contenedor sencillo</b>	No es aplicable
<b>Más de 119 galones estadounidenses contenedor sola</b>	PG III
<b>De acuerdo con ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA</b>	
<b>14.1 UN número</b>	No aplicable
<b>14.2 Nombre propio del transporte</b>	No aplicable
<b>14.3 Nivel de riesgo para el transporte (es)</b>	No aplicable
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No aplicable
<b>14.5 peligros ambientales</b>	No hay información adicional disponible
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No hay información adicional disponible
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	No hay información adicional disponible
<b>14.8 Transporte a granel con arreglo al CFR 49 173.15</b>	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

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

**TSCA**

Todos los ingredientes están listados o son exentos

**Proposición 65****Not for sale in California****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	5-23-2023
Versión	4.0
Número	616-S
Fecha de la edición anterior	7-17-2020
Preparador	Nox-Crete, Inc.
<u>Documentación de referencia</u>	

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 fatal si se ingiere y entra en las vías aéreas

Asp. Tox. 1

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P331 - NO inducir el vómito.

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

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