



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 E
Código De Producto	RA10E

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de 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:

P264 - Lavar la piel expuesta a fondo después de la manipulación
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.

Almacenamiento:



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	5--20

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

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 de extinción de incendios medios apropiados para los materiales cercanos. químico, espuma, dióxido de carbono seco

Medios inadecuados

No utilizar un chorro de agua pesada

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Reactivity
Productos de descomposición térmica puede producir riesgos para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

instrucciones de extinción de incendios

Este producto genera vapores cuando se calienta por encima de la temperatura ambiente. Use rocío de agua para enfriar los contenedores expuestos.

Equipo de protección para bomberos

Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónoma (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 para convertirse en resbaladizo.

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

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. Evitar la congelación.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Temperatura de almacenamiento

Evitar la exposición a temperaturas bajo cero.

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

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

Des lunettes chimiques et / ou des écrans faciaux sont recommandés pour éviter tout contact avec les yeux, irritation ou blessure.

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	Emulsión lechosa
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	100 C (212 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)	0.954 Kg per Liter 7.95 Lbs per Gallon
Solubilidad	Agua: Soluble
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 250 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 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



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	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 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

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

PROPOSITION 65



ADVERTENCIA: este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido 1,4-Dioxane, que el estado de California sabe que causa cáncer. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov."

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	7-12-2023
Versión	3.0
Número	12-S
Fecha de la edición anterior	5-15-2020
Preparador	Nox-Crete Inc.

Documentación de referencia

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

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

P264 - Lavar la piel expuesta a fondo después de la manipulación

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