

CLEAN RELEASE 7

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP) (GHS), *Reglamento de Productos Peligrosos (HPR)* (WHMIS 2015)

Disposición: P501 - Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con Normativa local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros

Texto completo de las frases H y P: véase la sección 16

Sección 3. Composición / información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%
Destilados de petróleo, tratados hidráulicamente	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) la concentración puede retenerse como secreto comercial, mientras que todas las propiedades y efectos sobre la salud y la seguridad se incluyen en la SDS. El resto de los demás ingredientes no son peligrosos o tienen una concentración inferior al 1% (o el 0,1% en el caso de los carcinógenos, las toxinas reproductivas o los sensibilizantes respiratorios).

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios: generalidades Busque consejo/atención médica si se siente mal. Nunca des nada por boca a una persona inconsciente.

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación

Si el individuo experimenta náuseas, mareos, tiene dificultad para respiración Busque un profesional de la salud de inmediato. Retirar al aire libre y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar. En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persistan, consulte a un médico.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel

Si la irritación de la piel persiste, busque atención médica. Quitar o quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

Medidas de primeros auxilios después del contacto visual

Cuando se usen lentes de contacto, quíteselos si es posible. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua corriente durante 10 a 15 minutos mientras mantiene los párpados separados. Si la irritación persiste, busque atención médica de inmediato.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión

Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Busca atención médica inmediatamente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos

Síntomas/lesiones después de la inhalación Puede causar irritación de las vías respiratorias. La sobreexposición a los vapores puede provocar dolor de cabeza, náuseas, somnolencia o mareos.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel

Puede causar irritación de la piel o sensación de ardor

Síntomas/lesiones después del contacto visual

Puede causar irritación o lesiones en los ojos

Síntomas/lesiones después de la ingestión	Tragar este material puede ser perjudicial. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. La aspiración a los pulmones puede causar neumonía química y daño pulmonar.
--	---

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay información adicional disponible

Sección 5. Medidas de extinción de incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**
circundantes.

Utilice medios de extinción de incendios apropiados para los materiales

Medios de extinción inadecuadosQuímico seco, espuma, dióxido de carbono
No utilice un chorro de agua pesada**5.2 Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla****Reactividad**

Los productos de descomposición térmica pueden causar un peligro para la salud.

5.3 Consejos para los bomberos**Instrucciones de extinción de incendios**

¡Líquido combustible! Este material libera vapores cuando se calienta por encima temperatura ambiente. Los vapores pueden provocar un incendio repentino. Usa agua en aerosol o niebla para enfriar los recipientes expuestos.

Equipos de protección para bomberos

Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos (SCBA, por sus siglas en inglés) y equipo de protección completo para combatir cualquier incendio químico.

Otra informaciónAl calentar o quemar, se pueden liberar gases/vapores nocivos.
Este producto puede hacer que el suelo se vuelva resbaladizo.**Sección 6. Medidas contra vertidos accidentales****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Medidas generales**

Elimine cualquier fuente de ignición. Dique o embalse el material derramado. Tomar precauciones adecuadas para garantizar su propia salud y seguridad antes de intentar el control o la limpieza de derrames.

6.11 Equipo de protección

Equipe al equipo de limpieza con el equipo de protección adecuado.

6.2 Precauciones medioambientales

Evite el ingreso a alcantarillas y aguas públicas.

Notifique a las autoridades si el líquido ingresa a las alcantarillas o aguas públicas.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza**Métodos de limpieza**

Absorbe los derrames con sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas. Recoja en recipientes herméticos al vapor y deséchelos correctamente.

Sección 7. Manipulación 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 vapor. Cuando no esté en uso, mantenga los recipientes bien cerrados. Evite respirar vapor o neblina.

Medidas de higiene

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades



chemical solutions to **concrete** problems

CLEAN RELEASE 7

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP) (GHS), *Reglamento de Productos Peligrosos (HPR)* (WHMIS 2015)

Condiciones de almacenamiento

Almacene de acuerdo con las regulaciones locales. Almacenar en el envase original en un lugar fresco y bien ventilado. Mantenga los recipientes bien cerrados hasta que estén listos para usar.

Materiales incompatibles

Ácidos, contacto prolongado con aluminio, latón, bronce, cobre, plomo, estaño, zinc u otros metales o aleaciones sensibles a los álcalis

Temperatura de almacenamiento

Almacene en un ambiente fresco y seco, lejos de fuentes de ignición.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

Nombre del ingrediente	Límites de exposición ocupacional ACGIH TLV (Estados Unidos)
Destilados de petróleo, tratados hidráulicamente	TWA: 5 mg/m ³ 8 horas en forma de niebla
Aceite base altamente refinado	TWA: 5 mg/m ³ 8 horas en forma de niebla

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

Úselo con ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapor del producto TLV especificado por debajo.

Protección ocular y facial

Se recomiendan gafas químicas y/o protectores faciales para evitar posibles contactos, irritaciones o lesiones con los ojos.

Protección de la piel

Use guantes resistentes a los productos químicos y ropa protectora adecuada, y botas según sea necesario para evitar el contacto con la piel. Lavar la piel expuesta frecuentemente con agua y jabón. La ropa sucia debe lavarse antes de la reutilización.

Protección respiratoria

La ventilación general de la habitación suele ser adecuada. Evite respirar el neblina o vapores del producto. El uso de un respirador adecuado, se recomienda siempre que las concentraciones en el aire superen el TLV.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido de paja claro a pálido
Olor	Leve
Umbral de olor	No hay datos disponibles
PH	No hay datos disponibles
Punto de fusión	No hay datos disponibles
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	260 C (500 F)
Punto de inflamabilidad	> 94 C > 200 F
Tasa relativa de evaporación (acetato de butilo = 1)	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Límites de explosividad superior/inferior	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa (gravedad específica)	0.881 Kg por Litro 7.35 Libras por Galón
Solubilidad	Agua: Insignificante
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Viscosidad	No hay datos disponibles
Contenido de COV	< 250 g/l

Sección 10. Estabilidad y reactividad

CLEAN RELEASE 7

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP) (GHS), *Reglamento de Productos Peligrosos (HPR)* (WHMIS 2015)

- 10.1 Reactividad**
- 10.2 Estabilidad química**
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
- 10.4 Condiciones a evitar**
- 10.5 Materiales incompatibles**
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No hay información adicional disponible
Estable en condiciones normales
No se producirá una polimerización peligrosa.
Temperaturas extremadamente altas o bajas.
Ácidos, álcalis y oxidantes fuertes
Monóxido de carbono, dióxido de carbono

Sección 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No se esperan efectos adversos en el uso previsto.

Irritación/corrosión de la piel

Puede causar irritación de la piel

Ojos

Puede causar irritación y daño ocular grave.

Respiración o sensibilización de la piel

Puede causar irritación respiratoria

Mutagenicidad de las células germinales

No hay datos disponibles

Carcinogenicidad

Ningún componente de este producto presente en niveles superiores al 0,1 % es identificado como carcinógeno por el Programa Nacional de Toxicología de los Estados Unidos, el Ley de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos, o la Agencia Internacional de investigación sobre el cáncer (IARC)

No hay datos disponibles

Toxicidad reproductiva

No hay datos disponibles

Toxicidad específica en órganos diana

No hay datos disponibles

Exposición única

No hay datos disponibles

Exposición repetida

Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias

Peligro de aspiración

Sección 12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad

No establecido

12.2 Persistencia y degradabilidad

No establecido

12.3 Potencial bioacumulativo

No establecido

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5 Otros efectos adversos

Evite la liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

El usuario de este material tiene la responsabilidad de deshacerse del material no utilizado, los residuos y los contenedores de conformidad con todas las leyes y regulaciones locales, estatales y federales con respecto al tratamiento,
Almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos y no peligrosos.

SECCIÓN 14. Información de transporte

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

14.1 Número de las Naciones Unidas

No mercancías peligrosas en el sentido de las normas de transporte.

14.2 Nombre de envío propio de la ONU

Compuestos, desmoldeo. N.O.I.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

NMFC# 50244

14.4 Grupo de embalaje

No aplicable

No applicable

CLEAN RELEASE 7

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP) (GHS), *Reglamento de Productos Peligrosos (HPR)* (WHMIS 2015)

14.5 Riesgos medioambientales	No hay información adicional disponible
14.6 Precauciones especiales para el usuario	
14.7 Transporte a granel según	
Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y el Código IBC	No hay información adicional disponible
14.8 Transporte a granel según	
CFR 49 173.15	No aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Normas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

15.1.2 Regulaciones de EE. UU.

Artículo 313

No contiene ingredientes iguales o superiores al nivel de informe De Minimus

TSCA

Proposición 65

Todos los ingredientes están listados o exentos

Ninguno de los ingredientes está en la lista

15.1.3 Regulaciones de Canadá

Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligro de la *Reglamento de Productos Peligrosos (HPR)* (WHMIS 2015) y la SDS contiene toda la información requerida por el HPR

Todos los ingredientes están listados o exentos

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

Sección 16. Otra información

Fecha de emisión / revisión	6-12-2024
Versión	4.0
Número	883-S
Fecha de la edición anterior / revisión	15-5-2024
Preparador	Nox-Crete, Inc.

Documentación de referencia

La información y las recomendaciones contenidas en este documento son, según el leal saber y entender de Nox-Crete, Inc., precisas y fiables a partir de la fecha de publicación. Puede ponerse en contacto con Nox-Crete, Inc. para asegurarse de que este documento sea el más actualizado disponible de Nox-Crete, Inc. La información y las recomendaciones se ofrecen para que el comprador/usuario las considere y las examine. Es responsabilidad del comprador/usuario cerciorarse de que el producto es 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 deber del comprador/usuario determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. Dado que la información proporcionada en este documento 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 por censurar u ocultar aspectos nocivos de este producto. Además, dado que no podemos anticipar ni controlar las diferentes condiciones en las que se puede utilizar esta información o nuestros productos, no garantizamos que las precauciones de salud y/o seguridad que hemos sugerido sean adecuadas para todas las personas y/o situaciones que impliquen su manipulación o uso. Del mismo modo, no ofrecemos ninguna garantía de ningún tipo de 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 salud, la seguridad y otra información necesaria adecuada con y/o en el contenedor. Nox-Crete, Inc. insta a cada cliente o destinatario de esta SDS a estudiarla cuidadosamente y consultar a 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. Queda terminantemente prohibida la alteración de este documento. Excepto en la medida en que lo exija la ley, no se permite la republicación o retransmisión de este documento, en su totalidad o en parte.

Texto completo de las frases H y P

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

Áspid. Tox. 1

H304 - Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

P301 + P310 - SI SE REVUELCA: Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico/doctor.

P331 - NO inducir el vómito.

P405 - Tienda cerrada con llave

P501 - Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.