

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

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Forma del producto | Mezcla     |
| Nombre Comercial   | FORM-CLEAN |
| Código De Producto | FCL        |

**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**

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Flam Liq. 4               | H227 |
| Asp. Tox. 1               | H304 |
| Piel Irrit. 2             | H315 |
| Eye Irrit. 2              | H319 |
| Acute Tox. 4 (inhalación) | H332 |
| Carc. 2                   | H351 |
| STOT RE 2 (CNS)           | H373 |

**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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Prevencción:</b>    | H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias<br>H315: Provoca irritación cutánea<br>H319: Provoca lesiones oculares graves<br>H332: Nocivo en caso de inhalación<br>H351: Se sospecha que provoca cáncer (inhalación)<br>H373: Puede provocar daños en los órganos (CNS)<br>P20: Pedir instrucciones especiales antes del uso<br>P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad<br>P210: Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes no fumador<br>P261: Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol<br>P264: Lavar expuesto área completamente después del manejo.<br>P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.<br>P280: Llevar guantes / ropa / protección para los ojos / la protección para la cara  |
| <b>Respuesta:</b>      | P301 + P31:- EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un medico<br>P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Retirar / Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua / ducharse.<br>P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.<br>P305 + P351 + P338: SI CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y esulta fácil de hacerlo - continúe enjuagando<br>P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico si se encuentra mal.<br>P331: NO provocar el vómito<br>P332 + P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico / atención<br>P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención<br>P362 - Quítese la ropa contaminada y lavar antes de la reutilización.<br>P403 + P235 + P233: Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.<br>P405: Guardar bajo llave.<br>P501: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones nacionales / internacionales locales / regionales |
| <b>Almacenamiento:</b> |  |
| <b>Eliminación:</b>    |  |

**2.3 Otros peligros**

Ninguno conocido

Texto completo de las frases R, H y EUH: véase la sección 16

**Sección 3. Composición / información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No aplicable

**3.2 Mezcla**

| Nombre                             | Datos del producto | %                 |
|------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Hidrotratado Destilado de petróleo | Secreto Comercial  | Secreto Comercial |
| Destilados de petróleo             | Secreto Comercial  | Secreto Comercial |
| Naphthalene                        | 91-20-3            | <0.3              |
| Cumene                             | 98-52-8            | <0.3              |
| Xylene                             | 1330-20-7          | <0.3              |
| Ethylbenzene                       | 100-41-4           | <0.3              |

De conformidad con 29 CFR 1910.1200 (i) la identidad química específica (y / o) concentración puede ser retenida 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**

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Medios de extinción adecuados</b>                                  | Químico, espuma, dióxido de carbono seco   |
| <b>Medios inadecuados</b>   | No utilizar chorro de agua pesada  |
| <b>5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla</b>    |  |
| <b>Reactividad</b>  | Productos de descomposición térmica pueden producir riesgos para la salud.   |
| <b>5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b> |  |
| <b>Instrucciones de lucha contra incendios</b>                        | 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. |
| <b>Equipo de protección para bomberos</b>                             | Los bomberos deben usar siempre un aparato de respiración autónomo (SCBA) y equipo de protección completo en caso de incendio químico  |
| <b>Otra información</b>   | 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** 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.

**Materiales incompatibles** Los ácidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes

**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<br>ACGIH TLV (Estados Unidos)  |
|------------------------------------|--|
| destilados de petróleo             | TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 hours                           |
| Hidrotratado Destilado de petróleo | TWA: 5 mg / m <sup>3</sup> 8 horas como la neblina de aceite |
| Napthalene                         | TWA: 10 ppm 8 hora (absorbido por la piel)                   |
| Ethylbenzene                       | TWA: 20 ppm 8 hours  |
| Cumene                             | TWA: 50 ppm 8 hours  |
| Xylene                             | TWA: 100 ppm 8 hours   |

**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                                       | 157-400 C (315-750 F)                 |
| Punto de inflamabilidad                                   | > 63 C (145 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)                   | 0.862 Kg per Liter 7.2 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  | <250 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. |

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), *Hazardous Products Regulation (HPR)* (WHMIS 2015)**10.4 Condiciones para evitar**

Las temperaturas extremas altas o bajas.

**10.5 Materiales incompatibles**

Fuerte ácidos, álcalis y agentes oxidantes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

monóxido de carbono, dióxido de carbono, diversos derivados de 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****IARC**

|              |    |
|--------------|----|
| Xylene       | 3  |
| Napthalene   | 2B |
| Ethylbenzene | 2B |
| Cumene       | 2B |

2B - La evidencia limitada en los seres humanos y menos de pruebas suficientes en animales.

3 - Inadecuada en los seres humanos y la inadecuada o limitada en los animales

**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**

La principal amenaza para la salud de la ingestión ocurre debido al peligro de aspiración (respiración de gotas de líquido en los pulmones), en particular de los vómitos.

**Sección 12. Información sobre la ecología****12.1 Ecotoxicidad**

No hay datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

**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 US DOT****14.1 UN número**

Con menos de 119 galones, contenedor único      **Mercancías no peligrosas según las normas de transporte.**  
 Más de 119 galones estadounidenses, contenedor único      **UN1268**

**14.2 Nombre propio del transporte****Destilados de petróleo, N.O.S****14.3 Nivel de riesgo para el transporte (es)**

Con menos de 119 galones, contenedor único      No aplicable  
 Más de 119 galones estadounidenses, contenedor único      **3**

**14.4 Grupo de embalaje**

Con menos de 119 galones, contenedor único      No aplicable  
 Más de 119 galones estadounidenses, contenedor único      **PGIII**

**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****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**

Contiene los siguientes ingredientes en o sobre los requisitos de nivel de presentación de informes de la Sección 313. Esta información debe ser incluida en todas las FDS copiados o distribuidos para este material.

**QUÍMICA**

Naphthalene

Ethylbenzene

**CAS #**

91-20-3

100-41-4

**MAX PESO%**

&lt;0.3

&lt;0.3

**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**

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

**DSL****15.2 Evaluación de la seguridad química**

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

**Sección 16. Datos**



chemical solutions  
to concrete problems

## FORM-CLEAN

## 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)

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Fecha de emisión             | 10-16-2018                   |
| Versión                      | 2.7                          |
| Número                       | 627-S                        |
| Fecha de la edición anterior | 6-20-2017                    |
| 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 R, H y EUH**

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Flam Liq. 4               | H227 |
| Asp. Tox. 1               | H304 |
| Piel Irrit. 2             | H315 |
| Eye Irrit. 2              | H319 |
| Acute Tox. 4 (inhalación) | H332 |
| Carc. 2                   | H351 |
| STOT RE 2 (CNS)           | H373 |

H227: Líquido combustible

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H315: Provoca irritación cutánea

H319: Provoca lesiones oculares graves

H332: Nocivo en caso de inhalación

H351: Se sospecha que provoca cáncer (inhalación)

H373: Puede provocar daños en los órganos (CNS)

P20: Pedir instrucciones especiales antes del uso

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad





chemical solutions  
to concrete problems

## FORM-CLEAN

## 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)

---

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 expuesto área completamente después del manejo.

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 medico

P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Retirar / Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua / ducharse.

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 esulta 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

P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención

P362: Quítese la ropa contaminada y lavar antes de la reutilización.

P403 + P235 + P233: Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

P405: Guardar bajo llave.

P50: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones nacionales / internacionales locales / regionales