



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

### 1.1 Datos del producto

Forma del producto Mezcla  
Nombre Comercial BLAST-OFF  
Código De Producto BO

### 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

Piel Corr. 1B H314  
Eye Dam. 1 H318

### 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

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares  
H318 - Provoca lesiones oculares graves

#### Consejos de prudencia

P260 - No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.



P264 - Lavar expuesto área de fondo después de la manipulación.  
 P280 - Llevar guantes / ropa de protección / protección para los ojos / la cara.  
 P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN - Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un medico.  
 P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN - Lavar la boca. NO provocar el vómito.  
 P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo) - Eliminar / Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua / ducharse.  
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN - a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
 P305 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS - Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un medico.  
 P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS - Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacerlo - Proseguir con el lavado.  
 P363 - Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.  
 P501 - Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional /.

**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 aplicable

**3.2 Mezcla**

Nombre	Datos del producto	%
Carboxolic Acid	Secreto Comercial	Secreto Comercial
Dipropylene glycol monomethyl ether	Secreto Comercial	Secreto Comercial
Methoxyacetic acid	Secreto Comercial	< 0.1

De acuerdo con 29CFR 1910.1200 (i), la identidad química específica (y / o) concentración puede retenerse como secreto comercial, mientras que todas las propiedades y efectos de salud y seguridad están incluidos en la SDS. El resto de ingredientes no es peligroso o tiene una concentración menor al 1% (o al 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 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** Producto químico seco, dióxido de carbono de la espuma

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

**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 regulaciones locales. Almacenar en el envase original en un lugar fresco y bien ventilado, alejado del calor, chispas y llamas. Mantener los envases herméticamente cerrado hasta que esté listo para su uso. Proteja contra la congelación.

**Materiales incompatibles**

Fuerte cianuros, sulfuros, álcalis y agentes oxidantes

**Temperatura de almacenamiento**

Evitar la exposición a temperaturas de congelación.

**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)
Carboxolic Acid	No Establecido
Dipropylene glycol monomethyl ether	TWA 100 ppm 8 horas

**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 anteojos químicos y / o máscaras faciales para evitar posibles lesiones, irritación o contacto con los ojos.

**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 rojo
Olor	Ligeramente dulce
Umbral de olor	No hay datos disponibles
PH	No hay datos disponibles
Punto de fusion	No hay datos disponibles



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

<b>Punto de congelación</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	100 C (212 F)
<b>Punto de inflamabilidad</b>	no aplicable
<b>Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)</b>	No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos disponibles
<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>	1.08 Kg per Liter 9.0 Lbs per Gallon
<b>Solubilidad</b>	Agua: completo
<b>Coefficiente de reparto n-octanol / agua</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	no aplicable
<b>Viscosidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Contenido de VOC</b>	No hay datos disponibles

**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>Evite la congelación.</b>
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Fuerte cianuros, sulfuros, álcalis y agentes oxidantes
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	monóxido de carbono, dióxido de carbono,

**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>	No hay datos disponibles

**Sección 12. Información sobre la ecología**

<b>12.1 Ecotoxicidad</b>	No hay datos disponibles
<b>12.2 Persistencia y degradabilidad</b>	Fácilmente biodegradable cuando se prueba de acuerdo con los protocolos de prueba OECD 301 / EPA OPPTS 835.3110.
<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>	No hay datos disponibles

**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 US DOT**

No es material peligroso en el sentido de la reglamentación del transporte.

**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**

**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 ser conocido por el público, incluido el Formaldehído, que el estado de California sabe que puede causar cáncer. Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Proposición 65**

**15.1.3 Reglamento Canadá**

Ninguno de los ingredientes figura. Esta Ficha de Seguridad se ha preparado de acuerdo con los criterios de riesgo del Reglamento de 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. Todos los ingredientes están listados o son exentos. Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**DSL**

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

**Sección 16. Datos**

Fecha de emisión

7-6-2023

Versión

3.0



Número 497-S  
Fecha de la edición anterior 3-18-2023  
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**

Piel Corr. 1B - Corrosión cutáneas, categoría de peligro 1B H314  
Eye Dam. 1 - Lesiones oculares graves, categoría de peligro 1 H318

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

H318 - Provoca lesiones oculares graves

P260 - No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P264 - Lavar expuesto área de fondo después de la manipulación.

P280 - Llevar guantes / ropa de protección / protección para los ojos / la cara.

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN - Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un medico.

P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN - Lavar la boca. NO provocar el vómito.

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo) - Eliminar / Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua / ducharse.

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN - a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS - Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un medico.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS - Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacerlo - Proseguir con el lavado.

P363 - Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

P501 - Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional /.