



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 NEUTRALIZER
Código De Producto	BON

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 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

Acute Tox. 4	H302
Piel Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Carc. 2	H351
STOT RE 2 (inhalación)	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

H302 - Nocivo por ingestión
H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H351- sospecha que provoca cáncer
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia



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

Prevención:	<p>P201- Pedir instrucciones especiales antes del uso</p> <p>P202- No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad</p> <p>P260: No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol</p> <p>P264: Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación</p> <p>P270: No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto</p> <p>P280: Llevar guantes / ropa / protección para los ojos / la protección para la cara</p>
Respuesta:	<p>P301 + P330 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico si se encuentra mal.</p> <p>P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón</p> <p>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 - continúe enjuagando</p> <p>P308 + P313 - EN CASO DE exposición o presunta: Consultar a un médico / atención</p> <p>P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico / P362 atención - Quítese la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizar.</p>
Almacenamiento:	P405 - Guardar bajo llave.
Eliminación:	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 applicable

3.2 Mezcla

Nombre	Datos del producto	%
Fatty alcohol, ethoxylated	68439-46-3	Secreto comercial
Soda ash	497-19-8	Secreto comercial
Glycine, N,N'-1,2-ethanediybis[N-(carboxymethyl)-, sodium salt	Secreto comercial	Secreto comercial
Glycine, N,N-bis(carboxymethyl)-, sodium salt	5064-31-3	< 0.4

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 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

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 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. **Teme el hielo.**

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

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

No establecido

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.



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

Aspecto	Líquido rojo
Olor	Ligeramente dulce
Umbral de olor	No hay datos disponibles
PH	No hay datos disponibles
Punto de fusión	No data available
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	100 C (212 F)
Punto de inflamabilidad	no aplicable
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)	1.06 Kg per Liter 8.81 Lbs per Gallon
Solubilidad	Agua: completo
Coefficiente de reparto n-octanol / agua	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	no aplicable
Viscosidad	No hay datos disponibles
Contenido de VOC	No hay datos disponibles

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. Evite la congelación.
10.5 Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	monóxido de carbono, dióxido de carbono,

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**

Glycine, N,N-bis(carboxymethyl)-, sodium salt	2B
---	----

2B - La evidencia limitada en los seres humanos y menos de pruebas suficientes en 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	No hay datos disponibles

Sección 12. Información sobre la ecología

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

<u>13.1 Métodos de tratamiento de residuos</u>	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	
<u>14.1 UN número</u>	No hay información adicional disponible
<u>14.2 Nombre propio del transporte</u>	No hay información adicional disponible
<u>14.3 Nivel de riesgo para el transporte (es)</u>	No hay información adicional disponible
<u>14.4 Grupo de embalaje</u>	No hay información adicional disponible
<u>14.5 peligros ambientales</u>	No hay información adicional disponible
<u>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</u>	
<u>14.7 Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</u>	No hay información adicional disponible
<u>14.8 Transporte a granel con arreglo al CFR 49 173.15</u>	No hay información adicional disponible
	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
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 .”
	
<u>15.1.3 Reglamento Canadá</u>	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. Todos los ingredientes están listados o son exentos
DSL	
<u>15.2 Evaluación de la seguridad química</u>	Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

Sección 16. Datos



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

Fecha de emisión	7-13-2023
Versión	3.0
Número	499-S
Fecha de la edición anterior	7-8-2020
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

Tox. 4	H302
Piel Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Carc. 2	H351
STOT RE 2 (inhalación)	H373

H302 - Nocivo en caso de ingestión H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H351- sospecha que provoca cáncer

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso

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

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

P264 - Lavar las áreas expuestas completamente después de manejar

P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

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

P314 - Consultar a un médico / atención en caso de malestar

P P301 + P330 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico si se encuentra mal.

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón



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 - continúe enjuagando
P308 + P313 - EN CASO DE exposición o presunta: Consultar a un médico / atención
P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico / atención
P362 - Quítese la ropa contaminada y lavar antes de la reutilización.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional /.