

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 MANUFACTURING 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**

Según la ordenanza 29CFR 1910.1200 , (EC) No. 1272/2008(CLP)(GHS)

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**Prevención:**

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: Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación
 P270: No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto
 P280: Llevar guantes / ropa / protección para los ojos / la protección para la cara

Respuesta:

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 / P362 atención - Quítese la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizar.

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 R, H y EUH: 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-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-, sodium salt	Secreto comercial	Secreto comercial
Glycine, N,N-bis(carboxymethyl)-, sodium salt	5064-31-3	< 0.4

De conformidad con 29 CFR 1910.1200 (i) la identidad química específica (y / o) la concentración se mantiene en reserva 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

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

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 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 rojo

Olor	Ligeramente dulce
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	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



chemical solutions
to concrete problems

BLAST-OFF FOAM NEUTRALIZER Ficha De Datos De Seguridad

Reglamento Selon 29 CFR 1910.1200
Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP) (GHS)

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

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	No hay información adicional disponible
14.2 Nombre propio del transporte	No hay información adicional disponible
14.3 Nivel de riesgo para el transporte (es)	No hay información adicional disponible
14.4 Grupo de embalaje	No hay información adicional disponible
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	No contiene ingredientes en o sobre el nivel de los requisitos mínimos
TSCA	Todos los ingredientes están listados o son exentos
Proposición 65	Ninguno de los ingredientes figura
15.1.3 Reglamento Canadá	Esta Ficha de Seguridad se ha preparado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y la FDS contiene toda la información requerida por el CPR.
DSL	Todos los ingredientes están listados o son exentos
WHMIS	
15.2 Evaluación de la seguridad química	Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

Sección 16. Datos

Fecha de emisión	6-26-2015
Versión	2.0
Número	499-S
Fecha de la edición anterior	
Preparador	Nox-Crete Manufacturing Inc.

Referencia Documentación

Documentación de la referencia La información contenida en este documento se basa en los datos a nuestra disposición y se considera correcta. Dado que esta información puede haber sido obtenida en la parte de laboratorios independientes o de otras fuentes que no están bajo nuestra supervisión directa, ninguna representación se hace que la información sea exacta, fiable, completa o representativa y el comprador puede confiar en ella sólo a compradores riesgo. Hemos hecho ningún esfuerzo por censurar o de ocultar los aspectos nocivos de este producto. Además, puesto que no podemos anticipar o controlar las diferentes condiciones en las que pueden utilizarse esta información o nuestros productos, no se ofrece ninguna garantía de que las precauciones de salud y / o seguridad que hemos sugerido serán adecuadas para todos los individuos y / o situaciones que impliquen la manipulación o utilizar. Del mismo modo, no se ofrece ninguna garantía o garantías de ningún tipo de que la utilización o eliminación de este producto está en conformidad con todas las leyes federales, estatales o locales. Es obligación de cada usuario del producto mencionado en el presente documento para determinar y cumplir con los requisitos de todos los estatutos aplicables.

Renuncia

La información contenida en este documento se considera correcta en la fecha emitido. SIN EMBARGO, NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER GARANTÍA SE EXPRESA NI EL DE SER IMPLICADA, DE LA EXACTITUD O INTEGRIDAD DE ESTA INFORMACIÓN O DEL PRODUCTO, LA SEGURIDAD DE ESTE PRODUCTO O LOS PELIGROS RELACIONADOS CON SU USO. Esta información y el producto se suministra con la condición de que la persona que los recibe tome su propia determinación sobre la idoneidad del producto para su fin particular y con la condición de que asume el riesgo de este uso de los mismos. (NOX-CRETE MANUFACTURING INC)

Texto completo de las frases R, H y EUH

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 301 + 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 /.