



chemical solutions to **concrete** problems

## BRO-CURE RTU

## 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)

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

#### 1.1 Datos del producto

<b>Forma del producto</b>	Mezcla
<b>Nombre Comercial</b>	BRO-CURE RTU
<b>Código De Producto</b>	BU

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

<b>Usar</b>	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

<b>Número De Emergencia</b>	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. 5 (oral)	H303
Eye Irrit. 2	H319

#### **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**

**Advertencia**

**Indicaciones de peligro**

H303 - Puede ser nocivo si se ingiere.  
H319 - Provoca irritación ocular grave

**Prevención:**

P264 - Lavar expuesto área completamente después del manejo.  
P280 - Usar guantes de protección.

**Respuesta:**

P301 + P311 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA oa un médico.



chemical solutions to **concrete** problems

## BRO-CURE RTU

## 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)

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:  
Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las gafas de contacto si lleva y resulta fácil de hacerlo - continúe enjuagando

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

### Eliminación:

P501: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones nacionales / internacionales locales / regionales .

### 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	%
Inorganic Silicate	Secreto Comercial	10--30

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.



chemical solutions to **concrete** problems

## BRO-CURE RTU

## 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)

<b>Síntomas / lesiones tras contacto con la piel</b>	Puede causar irritación de la piel o sensación de ardor.
<b>Síntomas / lesiones tras contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación ocular o lesiones
<b>Síntomas / lesiones después de la ingestión</b>	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**

Utilice los medios de extinción de incendios adecuado para los materiales cercanos.

Químico, espuma, dióxido de carbono seco  
No utilizar chorro de agua pesada

#### **Medios inadecuados**

### **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**

#### **6.2 Precauciones ambientales**

Equipe al personal de limpieza con equipo de protección adecuado.  
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**

Sumérjase en derrames con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas.  
Recoger en contenedores, sellar 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,

chemical solutions to **concrete** problems

# BRO-CURE RTU

# 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)

## Materiales incompatibles

chispas y llamas. Mantener los envases bien cerrados hasta que esté listo para su uso. **Teme el hielo.**

Ácidos, contacto prolongado con aluminio, latón, bronce, cobre, plomo, estaño, zinc y otros metales o aleaciones sensibles alcalinos

Evitar la exposición a temperaturas de congelación.

## Temperatura de almacenamiento

## 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)
Inorganic Silicate	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

Se recomiendan gafas químicas y / o protectores faciales para evitar el posible contacto con los ojos, irritación o lesiones.

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.

#### Ojo y la cara de protección

#### Protección de la piel

#### 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 rosa
Olor	inodoro
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)	1.08 Kg per Liter 9.0 Lbs per Gallon
Solubilidad	Agua: completo
Coeficiente 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



chemical solutions to **concrete** problems

## BRO-CURE RTU

## 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)

### 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

Ácidos, contacto prolongado con aluminio, latón, bronce, cobre, plomo, estaño, zinc y otros metales o aleaciones sensibles alcalinos

### 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

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)

No hay datos disponibles

#### Toxicidad reproductiva

#### Toxicidad específica en determinados órganos

##### Exposición única

no clasificado

##### La exposición repetida

no clasificado

#### Peligro de aspiración

no clasificado

## Sección 12. Información sobre la ecología

### 12.1 Ecotoxicidad

No establecido

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No establecido

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No establecido

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible 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 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

Compuesto de curado de hormigón

### 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

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

**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 D & C RED # 19, 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).

**15.1.3 Reglamento Canadá****DSL****15.2 Evaluación de la seguridad química**

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.

Todos los ingredientes están listados o son exentos

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

**Sección 16. Datos**

Fecha de emisión	7-7-2023
Versión	3.0
Número	23-S
Fecha de la edición anterior	11-25-2020
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 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



chemical solutions to **concrete** problems

## BRO-CURE RTU

## 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)

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

Acute Tox. 5 (oral)	H303	Puede ser nocivo si se ingiere.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca irritación ocular grave

P264 - Lavar expuesto área completamente después del manejo.

P280 - Usar guantes de protección.

P301 + P311 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA oa un medico

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las entes de contacto si lleva y resulta fácil de hacerlo – continue enjuagando

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

P501: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones nacionales / internacionales locales / regionales