



chemical solutions to concrete problems

SILCOSEAL EX 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 / empresa

1.1 Datos del producto

Forma del producto Mezcla
Nombre Comercial SILCOSEAL EX
Código De Producto SSEX

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

Flam Liq. 2	H225
Tox. 4 (oral)	H302
Piel Irrit. 2	H315
Piel Sens.1	H317
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4 (inhalación)	H332
resp. irrit. STOT SE 3	H335
STOT SE 3 somnolencia	H336
Repr. 2	H361
STOT RE 2	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

Advertencia

H225 - Líquido y vapores muy inflamables



	<p>H302 - Nociva por ingestión H315 - Provoca irritación cutánea H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 - Provoca lesiones oculares graves H332 - Nocivo en caso de inhalación H335 - Puede provocar irritación respiratoria H336 - Puede provocar somnolencia o mareos H361 - Se sospecha que daña la fertilidad o al feto H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p>
Prevención:	<p>P201- Pedir instrucciones especiales antes del uso P202- No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad P210 - Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes no fumador P233- Mantenga el recipiente bien cerrado P240 - Planta / enlace y equipos de recepción P241 - Uso / ventilación / luz / ... / equipo eléctrico a prueba de explosión P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas P261 - Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol P264 - Lavar expuesto área completamente después del manejo. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe permitirse fuera del lugar de trabajo P280 - Llevar guantes / ropa / protección para los ojos / la protección para la cara</p>
Respuesta:	<p>P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico 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. P330 - Lavar la boca. P331 - NO provocar el vómito P333 + P313 - En caso de irritación de la piel o sarpullido: Consultar a un médico / atención P362 - Quítese la ropa contaminada y lavar antes de la reutilización. P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención</p>
Almacenamiento:	<p>P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma. P405 - Guardar bajo llave.</p>



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	%
Disolvente n. ° 1 exento de VOC	Secreto Comercial	Secreto Comercial
Disolvente n. ° 2 exento de VOC	Secreto Comercial	Secreto Comercial
Tolueno	108-88-3	< 10
Alcohol	Secreto Comercial	Secreto Comercial

De conformidad con 29CFR 1910.1200 (i) la identidad química específica (y / o) concentración puede ser retenida como Secreto Comercial, mientras que todas las propiedades y efectos de salud y seguridad están incluidos en la SDS. El resto de otros ingredientes no son peligrosos o tienen una concentración de menos del 1% (o 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

Químico, espuma, dióxido de carbono seco

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

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.

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

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. **Teme el hielo.**

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos o bases fuertes

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 ACGIH TLV (Estados Unidos)
Disolvente n. ° 1 exento de VOC	TWA: 200 ppm 8 hours
Disolvente n. ° 2 exento de OCV	TWA: 200 ppm 8 hours
Alcohol	TWA: 50 ppm 8 hours
Tolueno	TWA: 200 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 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.**

Aspecto	Líquido rojo
Olor	Olor leve a solvente
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	94 C (200 F)
Punto de inflamabilidad	13 C 55 F PMCC ASTM D-93
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	Líquido y vapores muy inflamables
Inflamabilidad (sólido, gas)	
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)	1.04 Kg per Liter 8.7 Lbs per Gallon
Solubilidad	Agua: Insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol / agua	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	no aplicable



Viscosidad No hay datos disponibles
Contenido de VOC VOC reglamentario: Menos de 350 g / l

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.
10.5 Materiales incompatibles Los ácidos fuertes y oxidantes
10.6 Productos de descomposición peligrosos monóxido de carbono, dióxido de carbono, diversos derivados de hidrocarburos. Pueden producirse gases que contienen cloro y flúor.

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

Tolueno	3
---------	---

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 No hay datos disponibles

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

De acuerdo con ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

**49 CFR prueba Apéndice H confirma producto es un material de la quema no sostenida.**

14.1 UN número	UN1123
14.2 Nombre propio del transporte	Butyl Acetates
14.3 Nivel de riesgo para el transporte (es)	3
14.4 Grupo de embalaje	II
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 applicable

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

Tolueno

CAS #

108-88-3

MAX PESO%

10.0

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."

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.

DSL**15.2 Evaluación de la seguridad química**

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	8-3-2023
Versión	5.0
Número	950-S
Fecha de la edición anterior	6-1-2023
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

Flam Liq. 2	H225
Tox. 4 (oral)	H302
Piel Irrit. 2	H315
Piel Sens.1	H317
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4 (inhalación)	H332
resp. irrit. STOT SE 3	H335
STOT SE 3 somnolencia	H336
Repr. 2	H361
STOT RE 2	H373

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H302 - Nociva por ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H335 - Puede provocar irritación respiratoria

H336 - Puede provocar somnolencia o mareos

H361 - Se sospecha que daña la fertilidad o al feto

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

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes no fumador

P233- Mantenga el recipiente bien cerrado

P240 - Planta / enlace y equipos de recepción

P241 - Uso / ventilación / luz / ... / equipo eléctrico a prueba de explosión

P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas

P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas



P261 - Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol
P264 - Lavar expuesto área completamente después del manejo.
P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe permitirse fuera del lugar de trabajo
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 médico
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.
P330 - Lavar la boca.
P331 - NO provocar el vómito
P333 + P313 - En caso de irritación de la piel o sarpullido: Consultar a médico / atención
P362 - Quítese la ropa contaminada y lavar antes de la reutilización.
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención

P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.
P405 - Guardar bajo llave.

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