

SILCOSEAL SELECT

Hoja de datos de seguridad

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

1.1 Identificador del producto

Forma del producto Mezcla
Nombre comercial SILCOSEAL SELECT
Código de producto SSSEL

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

Uso Industrial. Solo 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
E-Mail: corporate@nox-crete.com
Web Site: www.nox-crete.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia Chemtrec (800) 424-9300
Chemtrec fuera de EE. UU. 703-527-3887

Sección 2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Flam. Liq. 3 H226
Daño de ojos. 1 H318
Carc. 2 H351

Texto completo de las frases H véase la sección 16

Efectos fisicoquímicos, para la salud humana y medioambientales adversos

No hay información adicional disponible

2.2 Elementos de etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H318 - Causa graves daños oculares

H351 - Se sospecha que causa cáncer (inhalación)

Consejos de prudencia

P201- Obtener instrucciones especiales antes de su uso

Prevención:

P202- No manipular hasta que se hayan leído todas las precauciones de seguridad y entendido



chemical solutions to **concrete** problems

SILCOSEAL SELECT

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)(GHS), Reglamento de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015)

P210 - Mantener alejado del calor/chispas/llamas/superficies calientes
No fumar

P233- Mantener el recipiente bien cerrado

P240 - Contenedor de conexión a tierra y equipo de recepción

P241 - Utilizar equipos eléctricos/ventilación/luz/.../a prueba de explosiones

P242 - Utilizar únicamente herramientas antichispas

P243 - Tomar medidas de precaución contra la descarga estática

P280 - Usar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/cara protección

Respuesta:

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha.

P305+P351+P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.

P308+P313- En caso de exposición o preocupación: consultar a un médico.

P310- Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/médico/socorrista.

P370-P378- En caso de incendio: Utilice espuma resistente al alcohol o espuma de proteína normal para extinguir.

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fresco.

P405 - Almacenar bajo llave.

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

Almacenamiento:

Disposición:

2.3 Otros peligros

Ninguno conocido

Texto completo de las frases H y P: véase la sección 16

Sección 3. Composición / información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezcla

Nombre	Identificador de producto	%
Xileno	1330-20-7	< 1.0
Disolvente orgánico #1	Secreto comercial	Secreto comercial
Disolvente orgánico #2	Secreto comercial	Secreto comercial
Butanol	71-36-3	< 3.0
Etilbenceno	100-41-4	< 0,4



chemical solutions to **concrete** problems

SILCOSEAL SELECT

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)(GHS), Reglamento de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015)

De conformidad con 29CFR 1910.1200 (i), la identidad química específica (y / o) la concentración puede retenerse como secreto comercial, mientras que todas las propiedades y efectos para la salud y la seguridad se incluyen en la SDS. El resto de otros ingredientes no son peligrosos o tienen una concentración inferior al 1% (o 0,1% para carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizadores respiratorios).

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en general Busque asesoramiento/atención médica si no se siente bien. Nunca des nada por boca a una persona inconsciente.

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación

Si el individuo experimenta náuseas, mareos, tiene dificultad para respiración busque un profesional de la salud de inmediato. En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persistan, busque atención médica. Retirar al aire libre y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame inmediatamente a un Centro de Envenenamiento o a un médico.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel

Si la irritación de la piel persiste, busque atención médica. Quítate o quítate inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o dúchese. Lávese inmediatamente con jabón y abundante agua.

Medida de primeros auxilios después del contacto visual

Cuando se usan lentes de contacto, quíteselos si es posible. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua corriente durante 10 a 15 minutos mientras mantiene los párpados separados. Obtenga atención médica de inmediato.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión

Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Obtener atención médica inmediatamente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos

Síntomas/lesiones después de la inhalación Puede causar irritación en las vías respiratorias. La sobreexposición a los vapores puede provocar dolor de cabeza, náuseas, somnolencia o mareos.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel Puede causar irritación de la piel o sensación de ardor

Síntomas/lesiones después del contacto visual Puede causar irritación o lesiones en los ojos

Síntomas/lesiones después de la ingestión Puede causar irritación severa o quemaduras en la membrana mucosa de la boca, la garganta, el esófago y el estómago.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay información adicional disponible

Sección 5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Productos químicos secos, espuma, dióxido de carbono

Medios de extinción inadecuados No use chorro de agua pesada

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Reactividad Los productos de descomposición térmica pueden causar un peligro para la salud.

5.3 Consejos para bomberos

Instrucciones de extinción de incendios Este material libera vapores cuando se calienta por encima temperatura ambiente. Los vapores pueden causar un incendio repentino. Usa agua pulverizada o niebla para enfriar los recipientes expuestos.



chemical solutions to **concrete** problems

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)(GHS), Reglamento de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015)

SILCOSEAL SELECT

Hoja de datos de seguridad

Equipos de protección para bomberos

Los bomberos siempre deben usar aparatos de respiración autónomos (SCBA) y equipo de protección completo al combatir cualquier incendio químico.

Otra información

Al calentar o quemar pueden liberarse gases / vapores nocivos.

Este producto puede hacer que el piso se vuelva resbaladizo.

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 embalse material derramado. Tomar precauciones adecuadas para garantizar su propia salud y seguridad antes de intentar controlar o limpiar derrames.

6.11 Equipo de protección

Equipe al equipo de limpieza con el equipo de protección adecuado.

6.2 Precauciones ambientales

Evitar la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

Métodos para limpiar

Absorba los derrames con sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas. Recoja en recipientes herméticos al vapor y deséchelos adecuadamente.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para un manejo seguro

Medidas de protección

Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Proporcionar una buena ventilación en las áreas de trabajo para evitar la formación de vapor. Cuando no esté en uso, mantenga los recipientes bien cerrados. Evite respirar vapor o niebla.

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Medidas de higiene

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Almacenar en el envase original en un lugar fresco y bien ventilado, lejos del calor, las chispas y las llamas. Mantenga los recipientes bien cerrados hasta que estén listos para usar. **Evitar que se congele.**

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Temperatura de almacenamiento

Almacenar en un ambiente fresco y seco, lejos de fuentes de ignición.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

Nombre del ingrediente	Límites de exposición ocupacional ACGIH TLV (Estados Unidos)
Xileno	TWA: 100 ppm 8 horas
Disolvente orgánico #1	TWA: 100 ppm 8 horas
Disolvente orgánico #2	TWA: 100 ppm 8 horas
Butanol	TWA: 100 ppm 8 horas
Etilbenceno	TWA: 100 ppm 8 horas

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

Úselo con ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapor del producto por debajo del TLV especificado



chemical solutions to **concrete** problems

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)(GHS), Reglamento de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015)

SILCOSEAL SELECT

Hoja de datos de seguridad

Protección ocular y facial

Se recomiendan gafas químicas y / o protectores faciales para evitar posibles contactos, irritaciones o lesiones.

Protección de la piel

Use guantes resistentes a productos químicos y ropa protectora adecuada y botas según sea necesario para evitar el contacto con la piel. Lavar la piel expuesta frecuentemente con agua y jabón. La ropa sucia debe lavarse antes de reutilizar.

Protección respiratoria

La ventilación general de la habitación es normalmente adecuada. Evite respirar el neblina o vapores del producto. El uso de un respirador adecuado es siempre que las concentraciones en el aire excedan el TLV.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia

Líquido lechoso

Olor

Olor suave

Umbral de olor

No hay datos disponibles

PH

No hay datos disponibles

Punto de fusión

No hay datos disponibles

Punto de congelación

No hay datos disponibles

Punto de ebullición

94 C (200 F)

Punto de inflamabilidad

39 C 102 F PMCC ASTM D-93

71 C 160 F COC ASTM D-92

Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1) No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gaseoso)

La prueba 49 CFR Apéndice H confirma que el producto es un material de combustión no sostenida.

Límites de explosividad superior/inferior

No hay datos disponibles

Presión de vapor

No hay datos disponibles

Densidad de vapor

No hay datos disponibles

Densidad relativa (gravedad específica)

0.97 Kg por Litro 8.1 Lbs por Galón

Solubilidad

Aqua: Miscible

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

No hay datos disponibles

Temperatura de autoignición

No aplicable

Viscosidad

No hay datos disponibles

Contenido de COV

COV reglamentario: Menos de 700 g/l

COV real : Menos de 120 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 se producirá una polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar

Temperaturas extremadamente altas o bajas. **Evite la congelación.**

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes y oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

monóxido de carbono, dióxido de carbono, varios derivados de hidrocarburos

Sección 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No se esperan efectos adversos bajo el uso previsto.

Irritación/corrosión de la piel

Puede causar irritación de la piel

Ojos

Puede causar irritación y daño ocular grave.



chemical solutions to **concrete** problems

SILCOSEAL SELECT

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)(GHS), Reglamento de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015)

Respiración o sensibilización cutánea
Mutagenicidad en células germinales
Carcinogenicidad CIIC

Puede causar irritación respiratoria
No hay datos disponibles

Xileno	3
Etilbenceno	2B

2B - Evidencia limitada en humanos y evidencia menos que suficiente en animales.

3 - Inadecuado en humanos e inadecuado o limitado en animales.

Toxicidad para la reproducción

No hay datos disponibles

Toxicidad específica en órganos diana

No hay datos disponibles

Exposición única

No hay datos disponibles

Exposición repetida

No hay datos disponibles

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles

Sección 12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad

No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3 Potencial bioacumulativo

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Otros efectos adversos

Evitar la liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

El usuario de este material tiene la responsabilidad de eliminar el material no utilizado, los residuos y los envases de acuerdo con todas las normas aplicables leyes y regulaciones locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.

SECCIÓN 14. Información de transporte

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

La prueba 49 CFR Apéndice H confirma que el producto es un material de combustión no sostenida.

14.1 Número ONU

No aplicable

14.2 Nombre de envío propio de la ONU

No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro de transporte

No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

No aplicable

14.5 Peligros ambientales

No hay información adicional disponible

14.6 Precauciones especiales para el usuario

No hay información adicional disponible

14.7 Transporte a granel según

Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y el Código CIQ No hay información adicional disponible

14.8 Transporte a granel según

No aplicable

SECCIÓN 15. Información regulatoria

SILCOSEAL SELECT

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)(GHS), Reglamento de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015)

15.1 Reglamentaciones/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

15.1.2 Regulaciones de EE. UU.

Sección 313 Contiene los siguientes ingredientes en o por encima del nivel de informe requisitos de la Sección 313. Esta información debe incluirse en todos los SDS se copian o distribuyen para este material.

QUÍMICO	CAS #	% PESO MÁXIMO
Xileno	1330-20-7	1.0
Etilbenceno	100-41-4	0.3
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	0.3
Butanol	71-36-3	4.0

TSCA

Todos los ingredientes están listados o exentos

PROPOSICIÓN 65



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos incluido el benceno, que el estado de California sabe que causa cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya www.P65Warnings.ca.gov.

15.1.3 Regulaciones de Canadá

Esta FDS se ha preparado de acuerdo con los criterios de peligro de la *Reglamento de productos peligrosos* (HPR) (WHMIS 2015) y la SDS contiene todos los información requerida por el HPR.

DSL

Todos los ingredientes están listados o exentos

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

Sección 16. Otra información

Fecha de emisión	19-09-2025
Versión	4.2
Número	490
Fecha de emisión anterior	3-6-2025 Preparador
Nox-Crete, Inc.	

Documentación de referencia

La información y las recomendaciones contenidas en este documento son, según el leal saber y entender de Nox-Crete, Inc., precisas y confiables a la fecha de emisión. Puede ponerse en contacto con Nox-Crete, Inc. para asegurarse de que este documento sea el más actualizado 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 apropiadas y procedimientos de manejo seguro 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 proporcionada en este documento puede haberse obtenido en parte de laboratorios independientes u otras fuentes que no están bajo nuestra supervisión directa, no se hace ninguna representación de que la información sea precisa, confiable, completa o representativa y el comprador / usuario puede confiar en ella solo bajo su propio riesgo. No hemos hecho ningún esfuerzo por censurar u ocultar aspectos nocivos de este producto. Además, dado que no podemos anticipar ni controlar las diferentes condiciones bajo las cuales se puede utilizar esta información o nuestros productos, no garantizamos que las precauciones de salud y / o seguridad que hemos sugerido sean adecuadas para todas las personas y / o situaciones que involucren su manipulación o uso. Del mismo modo, no ofrecemos ninguna garantía de ningún tipo de 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 adecuada sobre salud, seguridad y otra información necesaria con y/o sobre el contenedor. Nox-Crete, Inc. insta a cada cliente o



chemical solutions to **concrete** problems

SILCOSEAL SELECT

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)(GHS), Reglamento de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015)

destinatario de esta SDS a estudiarla detenidamente y consultar a los expertos adecuados, según sea necesario o apropiado, para conocer y comprender los datos contenidos en esta SDS y cualquier peligro asociado 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 republicación o retransmisión de este documento, en su totalidad o en parte.

Texto completo de las frases H y P

Flam. Liq. 3	H226
Presa de ojos. 1	H318
Carc. 2	H351

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H318 - Causa graves daños oculares

H351 - Se sospecha que causa cáncer (inhalación)

P201- Obtener instrucciones especiales antes de su uso

P202- No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

P210 - Mantener alejado del calor/chispas/llamas/superficies calientes-No fumar

P233- Mantener el recipiente bien cerrado

P240 - Contenedor de conexión a tierra y equipo de recepción

P241 - Utilizar equipos eléctricos/ventilación/luz/.../a prueba de explosiones

P242 - Utilizar únicamente herramientas antichispas

P243 - Tomar medidas de precaución contra la descarga estática

P280 - Usar guantes/ropa de protección/protección ocular/protección facial

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha.

P305+P351+P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.

P308+P313- En caso de exposición o preocupación: consultar a un médico.

P310- Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/médico/socorrista.

P370-P378- En caso de incendio: Utilice espuma resistente al alcohol o espuma de proteína normal para extinguir.

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fresco.

P405 - Almacenar bajo llave.

P501 - Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.