

Sección 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / entreprise**1.1 Datos del producto**

Forma del producto mezcla
Nombre Comercial SILCOSEAL 2000 F
Código De Producto SS2F

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)

Flam Liq. 3	H226
Acute Tox. 4 (oral)	H302
Asp. Tox. 1	H304
Tox. 4 (dérmica)	H312
Piel Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Tox. 4 (inhalación)	H332
resp. irrit. STOT SE 3	H335
STOT SE 3 somnolencia	H336
Carc. 2	H351
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

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H302 - Nocivo por ingestión

H304- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H312 - Nocivo en contacto con la piel

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H335 - Puede provocar irritación respiratoria

H336 - Puede provocar somnolencia o mareos

H351 - Se sospecha que provoca cáncer (inhalación)

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras prolongadas o la exposición repetida. Precautionary statements

Prevención:

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.

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

Respuesta:

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico

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

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

Almacenamiento:

P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.

Eliminación:

P405 - Guardar bajo llave.
 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 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	%
Xylene	1330-20-7	< 6.0
Hydrotreated Light Distillate	Secreto Comercial	Secreto Comercial
Solvent Naphtha	Secreto Comercial	Secreto Comercial
Butanol	71-36-3	< 3.0
Butene, homopolymer	Secreto Comercial	Secreto Comercial
Ethylbenzene	100-41-4	< 1.7
Cumene	98-82-8	< 0.2

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

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 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.

Medidas higiénicas

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

condiciones de almacenamiento

Materiales incompatibles

Temperatura de almacenamiento

Cuando no está en uso mantenga los recipientes bien cerrados. Evite respirar el vapor o la niebla.

Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

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.**

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos o bases fuertes

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)
Xylene	TWA: 100 ppm 8 hours
Hydrotreated Light Distillate	TWA: 100 ppm 8 hours
Solvent Naphtha	TWA: 100 ppm 8 hours
Butanol	TWA: 100 ppm 8 hours
Butene, homopolymer	No Establecido
Ethylbenzene	TWA: 100 ppm 8 hours
Cumene	TWA: 50 ppm 8 hours

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ojo y la cara de protección

Protección de la piel

Protección respiratoria

Usar con ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapor de product abajo especificado TLV

Se requieren gafas químicas y / o caretas para evitar posibles contacto con los ojos, irritación o lesión.

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.

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 lechoso
Olor	suave Olor
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	35 C 95 F PMCC
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas)	49 CFR prueba Apéndice H confirma producto es un material de la quema no sostenida.
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)	0.97 Kg per Liter 8.1 Lbs per Gallon
Solubilidad	Agua: Miscible
Coefficiente de reparto n-octanol / agua	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	no aplicable
Viscosidad	No hay datos disponibles
Contenido de VOC	A menos de 600 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. Evite la congelación.
10.5 Materiales incompatibles	Ácidos fuertes, bases y oxidantes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	monóxido de carbono, dióxido de carbono, diversos derivados de hidrocarburos

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	NTP
-----------------------	-------------	------------

Xylene	3	
Ethylbenzene	2B	
Cumene	2B	Razonablemente Anticipado como carcinógeno humano

2B - La evidencia limitada en los seres humanos y menos de pruebas suficientes en animales.

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
--------------------------	--------------------------



chemical solutions
to concrete problems

SILCOSEAL 2000 F

Ficha De Datos De Seguridad

Reglamento Selon 29 CFR 1910.1200

<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 ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

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

<u>14.1 UN número</u>	No aplicable
<u>14.2 Nombre propio del transporte</u>	No aplicable
<u>14.3 Nivel de riesgo para el transporte (es)</u>	No aplicable
<u>14.4 Grupo de embalaje</u>	No aplicable
<u>14.5 peligros ambientales</u>	No hay información adicional disponible
<u>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</u>	No hay información adicional disponible
<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 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

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	CAS #	MAX PESO%
Xylene	1330-20-7	5.8
Ethylbenzene	100-41-4	1.7
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	0.9
Butanol	71-36-3	2.8

TSCA

Proposición 65

Todos los ingredientes están listados o son exentos
Este producto contiene una o más sustancias químicas que el Estado de California como causantes de cáncer y / o toxicidad reproductiva.
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.

15.1.3 Reglamento Canadá

DSL

WHMIS

Todos los ingredientes están listados o son exentos
Clase D2-B

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 5-14-2015
Versión 2.3
Número 38-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

H226 - Líquidos y vapores inflamables	Flam Liq. 3
H302 - Nocivo en caso de ingestión	Tox. 4
H304 (oral) - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias	Asp. Tox. 1
H312 - Nocivo en contacto con la piel	Tox. 4 (dérmica)
H315 - Provoca irritación de la piel	Skin Irrit. 2
H319 - Provoca irritación ocular grave	Eye Irrit. 2
H332 - Nocivo en caso de inhalación	Tox. 4 (inhalación)
H335 - Puede irritar las vías respiratorias	STOT SE 3 resp. Irrit.
H336 - Puede provocar somnolencia o mareos	STOT SE 3
H351 somnolencia - Se sospecha que provoca cáncer (inhalación)	Carc. 2
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	STOT RE 2

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.

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

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

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 resulta 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

P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.

P405 - Guardar bajo llave.

P501 - Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional /.