

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

1.1 Identificador del producto

Forma del producto	Mezcla
Nombre comercial	ACRYL-PEN 600
Código de producto	AP600

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 CALLE 20 SUR
 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 Número de teléfono de emergencia

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

Sección 2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Flam Liq. 3	H226
Áspid. Tox. 1	H304
Irritación de la piel. 2	H315
Irrit.Ojos 2	H319
Toxicología aguda. 4	H332
resp. irritar. STOT SE 3	H335
STOT SE 3 somnolencia	H336
Carc. 2	H351
STOT SE	H371
STOT RE 2	H373

Texto completo de las frases H, véase la sección 16

Efectos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente adversos

No hay información adicional disponible

2.2 Elementos de etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia
 Indicaciones de peligro

Peligro
 H226 - Líquidos y vapores inflamables

Flam Liq. 3



chemical solutions to concrete problems

ACRYL-PEN 600 Ficha De Datos De Seguridad

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP) (GHS), *Reglamento de Productos Peligrosos* (HPR, por sus siglas en inglés) (WHMIS 2015)

H304 - Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias
H315 - Causa irritación de la piel
H319 - Causa irritación ocular grave
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H335 - Puede causar irritación respiratoria
H336 - Puede causar somnolencia o mareos
H351 - Se sospecha que causa cáncer
H371 - Puede causar daño a los órganos
H373 - Puede causar daño a los oídos y al SNC a través de Exposición repetida

Consejos de prudencia

Prevención:

P210 - Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes-No fumar
P233 - Mantenga el recipiente bien cerrado
P240 - Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor
P241 - Utilice equipos eléctricos/de ventilación/de luz/a prueba de explosiones
P242 - Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas
P264 - Lave bien el área expuesta después de manipularla.
P280 - Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/cara protección

Respuesta:

P301+P316 - SI SE REVUELCA: Busque ayuda médica de emergencia de inmediato.
P317, P319, P318: Busque ayuda médica de emergencia si no se siente bien.
P303 + P361 + P353, P321 - SI ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar / Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha
P304+P340 - SI INHALA: Retire a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.
P305 + P351 + P338 -SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios acta. Quítese los lentes de contacto si los tiene y es fácil hacerlo. aclarado
P308+P313 - SI está expuesto o preocupado: Busque asesoramiento/atención médica
P331 - NO inducir el vómito
P332+P317 - Si se produce irritación de la piel: Busque ayuda médica.
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica
P362 + P364 - Quítese la ropa contaminada y antes de volver a usarla.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilice productos químicos secos, espuma, dióxido de carbono para extinción

Almacenamiento:

bien ventilado

Disposición:

P403 + P405 + P235 + P233 - Almacenar bajo llave en un lugar fresco y lugar. Mantenga el recipiente bien cerrado.
P501 - Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con el Regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

2.3 Otros peligros

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

**3.1 Sustancias**

No aplicable

3.2 Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%
Xileno	1330-20-7	< 60.0
Disolvente aromático	Secreto Comercial	Secreto Comercial
Etilbenceno	100-41-4	< 20.0
Éter monometílico de propilenglicol	108-65-6	Secreto Comercial
Alquil Alcoxi Silano	Secreto Comercial	Secreto Comercial

De conformidad con 29CFR 1910.1200(i), la identidad química específica (y/o) la 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 inferior al 1 % (o al 0,1 % en el caso de carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizantes respiratorios).

Sección 4. Medidas de primeros auxilios**4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

Medidas de primeros auxilios en generalidad Busque 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, dificultad para Respiración Busque un profesional de la salud de inmediato. En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persistan, consulte a un médico. 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. Quitar o quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o dúchese. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

Medidas de primeros auxilios después del contacto visual

Cuando use 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. Busque atención médica de inmediato.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión

Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Busca atención médica Inmediatamente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos**Síntomas/lesiones después de la inhalación**

Puede causar irritación de 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

Síntomas/lesiones después de la ingestión

Puede causar irritación o lesiones en los ojos

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 de extinción de incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Químico seco, espuma, dióxido de carbono

Medios de extinción inadecuados

No utilice chorros de agua pesada

5.2 Riesgos 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

¡Líquido inflamable! Este material libera vapores cuando se calienta por encima temperatura ambiente.

Los vapores pueden provocar un incendio repentino. Usar rociador de agua o niebla para enfriar los recipientes expuestos.

Equipos de protección para bomberos

Los bomberos siempre deben usar aparatos de respiración autónomos (SCBA) y equipo de protección completo cuando se combate cualquier

incendio químico.

Otra información

Al calentar o quemar se pueden liberar gases/vapores nocivos. Este producto puede hacer que el piso se vuelva resbaladizo.

Sección 6. Medidas contra vertidos accidentales

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales

Extremadamente inflamable. Elimine cualquier fuente de ignición. Dique o embalse material derramado. Utilice herramientas que no produzcan chispas. Todo el equipo debe ser anclado. Tome las precauciones adecuadas para garantizar su propia salud y seguridad antes de intentar el control o la limpieza de derrames.

6.11 Equipo de protección

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

6.2 Precauciones medioambientales

Evite la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

Notifique a las autoridades si el líquido ingresa a las alcantarillas o aguas públicas.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

Métodos de limpieza

Absorbe los derrames con sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas.

Recolecte en recipientes herméticos y deséchelos adecuadamente.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

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. Proporcione 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 neblina.

**Medidas de higiene**

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades**Condiciones de almacenamiento**

Almacene de acuerdo con las regulaciones locales. Conservar 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.

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)
Xylene	TWA: 100 ppm 8 horas
Disolvente aromático	TWA: 100 ppm 8 horas
Etilbenceno	TWA: 20 ppm 8 horas
Tolueno	TWA: 20 ppm 8 horas
Cumeno	TWA: 50 ppm 8 horas
Éter monometílico de propilenglicol	TWA: 100 ppm 8 horas
Alquil Alcoxi Silano	No establecido

8.2 Controles de exposición**Controles de ingeniería apropiados**

Úselo con ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapor del producto

TLV especificado por debajo

Protección ocular y facial

Se recomienda el uso de gafas y/o protectores faciales químicos para evitar posibles

contacto visual, irritación o lesión.

Protección de la piel

Use guantes resistentes a los 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 su reutilización.

Protección respiratoria

La ventilación general de la habitación suele ser adecuada.

Evite respirar el humo o vapores del producto.

El uso de un respirador adecuado es siempre que las concentraciones en el aire superen el TLV.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas****Apariencia**

Líquido transparente

Olor

Fuerte olor aromático

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

> 136 °C (> 275 °F)

Punto de inflamabilidad

> 27 °C (> 80 °F) PMCC

Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)

No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas)

Líquidos y vapores inflamables

**Límites de explosividad superior/inferior****Presión de vapor****Densidad de vapor****Densidad relativa (gravedad específica)****Solubilidad****Coefficiente de reparto n-octano/agua****Temperatura de autoignición****Viscosidad****Contenido de COV**

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

0.97 Kg por Litro 8.1 Lbs por Galón

Agua: Insignificante

No hay datos disponibles

No aplicable

No hay datos disponibles

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 se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar

Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes y oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

monóxido de carbono, dióxido de carbono, diversos derivados de

hidrocarburos

Sección 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

No se esperan efectos adversos en el uso previsto.

Irritación/corrosión de la piel

Puede causar irritación de la piel

Ojos

Puede causar irritación y daño ocular grave.

Respiración o sensibilización de la piel

Puede causar irritación respiratoria

Mutagenicidad en células germinales

No hay datos disponibles

Carcinogenicidad**IARC**

Xileno	3
Etilbenceno	2B
Cumeno	2B
Tolueno	3

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**Exposición única**

No hay datos disponibles

Exposición repetida

No hay datos disponibles

Peligro de aspiración

Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias

Sección 12. Información ecológica**12.1 Ecotoxicidad**

No establecido

12.2 Persistencia y degradabilidad

No establecido

12.3 Potencial bioacumulativo

No establecido

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

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 deshacerse del material no utilizado, los residuos y los contenedores de conformidad con todas las 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 DOT

Mercancías no peligrosas en el sentido de las normas de transporte.

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

- 14.1 Número ONU** UN1263
- 14.2 Nombre propio del envío de la ONU** Material relacionado con la pintura
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 3
- 14.4 Grupo de embalaje** III
- 14.5 Riesgos ambientales** No hay información adicional disponible
- 14.6 Precauciones especiales para el usuario**
- 14.7 Transporte a granel según Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y Código CIB** No hay información adicional disponible
- 14.8 Transporte a granel según CFR 49 173.15** No aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Normativas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

15.1.2 Regulaciones de EE. UU.

Artículo 313
informe
en todos los

Contiene los siguientes ingredientes en o por encima del nivel de requisitos del artículo 313. Esta información debe incluirse SDS copiadas o distribuidas para este material.

QUÍMICO	CAS #	PESO MÁX. %
Xileno	1330-20-7	60.0
Etilbenceno	100-41-4	20.0
1,2,4,-trimetilbenceno	95-63-6	2.0
Cumeno	98-82-8	1.0
Tolueno	108-88-3	1.0

TSCA

Todos los ingredientes están enumerados o exentos

PROPUESTA 65

NO ESTÁ A LA VENTA EN EL ESTADO DE CALIFORNIA

15.1.3 Regulaciones de Canadá

Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligro de la *Reglamento de Productos Peligrosos* (HPR, por sus siglas en inglés) (WHMIS 2015) y la SDS contiene toda la información requerida por el HPR.

DSL

Todos los ingredientes están enumerados 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 / revisión, versión	5-13-2024 5.0
Número	102-S
Fecha de la edición / revisión anterior	1-31-2024
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 partir de la fecha de emisión. Puede ponerse en contacto con Nox-Crete, Inc. para asegurarse de que este documento es 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. Deben proporcionarse advertencias apropiadas y procedimientos de manipulación segura 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 haber sido obtenida en parte de laboratorios independientes u otras fuentes que no están bajo nuestra supervisión directa, no se hace ninguna declaración de 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 por censurar u ocultar aspectos nocivos de este producto. Además, dado que no podemos anticipar ni controlar las diferentes condiciones en las que 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 impliquen 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 aquí mencionado determinar y cumplir con los requisitos de todos los estatutos aplicables. Sí el comprador /usuario vuelve a empaquetar este producto, es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que se incluya la salud, la seguridad y otra información necesaria adecuada con y/o en el contenedor. Nox-Crete, Inc. insta a cada cliente o destinatario de esta SDS a que la estudie detenidamente y consulte a la experiencia adecuada, según sea necesario o apropiado, para conocer y comprender los datos contenidos en esta SDS y cualquier peligro asociado con este producto. Queda terminantemente prohibida la alteración de este documento. 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
Áspid. Tox. 1	H304
Irritación de la piel. 2	H315
Irrit. Ojo 2	H319
Toxicología aguda. 4 (inhalación resp. irritar. STOT SE 3	H332 H335
STOT SE 3 somnolencia	H336
Carc. 2	H351
STOT SE	H371
STOT RE 2	H373



H226 - Líquidos y vapores inflamables Flam Liq. 3
H304 - Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias
H315 - Causa irritación de la piel
H319 - Causa irritación ocular grave
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H335 - Puede causar irritación respiratoria
H336 - Puede causar somnolencia o mareos
H351 - Se sospecha que causa cáncer
H371 - Puede causar daño a los órganos
H373 - Puede causar daño a los oídos y al SNC a través de una exposición prolongada o repetida

P210 - Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes-No fumar
P233 - Mantenga el recipiente bien cerrado
P240 - Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor
P241 - Utilice equipos eléctricos/de ventilación/de luz/a prueba de explosiones
P242 - Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas
P264 - Lave bien el área expuesta después de manipularla.
P280 - Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial
P301+P316 - SI SE REVUELCA: Busque ayuda médica de emergencia de inmediato.
P317, P319, P318: Busque ayuda médica de emergencia si no se siente bien.
P303 + P361 + P353, P321 - SI ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar / Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.
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 hacerlo. aclarado
P308+P313 - SI está expuesto o preocupado: Busque asesoramiento/atención médica
P331 - NO inducir el vómito
P332+P317 - Si se produce irritación de la piel: Busque ayuda médica.
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica
P362 + P364 - Quítese la ropa contaminada y antes de volver a usarla.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar producto químico seco, espuma, dióxido de carbono para la extinción
P403 + P405 + P235 + P233 - Almacenar bajo llave en un lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.
P501 - Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.