

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 350 |
| Código de producto | AP350 |

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-CRETA, 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. 2 | H225 |
| Áspid. Tox. 1 | H304 |
| Piel Irri. 2 | H315 |
| Ojo Irri. 2A | H319 |
| STOT SE 3 resp. irritar. | H335 |
| STOT SE 3 somnolencia | H336 |
| Carc. 2 | H351 |
| STOT SE 2 órganos | H371 |

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

Peligro

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

Indicaciones de peligro

H225 - Líquidos y vapores altamente inflamables **Flam Liq. 2**
H304 – Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias
H315 – Causa irritación de la piel
H319 - Causa irritación ocular grave
H335 - Puede causar irritación respiratoria
H336 - Puede causar somnolencia o mareos
H351 - Se sospecha que causa cáncer
H371 – Puede causar daño a los órganos

Consejos de prudencia**Prevención:**

P201- Obtenga instrucciones especiales antes de usar
P202- No manipule hasta que se hayan leído todas las precauciones de seguridad y entendido
P210 - Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes-No tabaquismo
P240 - Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor
P241 - Uso de equipos eléctricos/de ventilación/ligeros/.../a prueba de explosiones
P242 - Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas
P260 - No respire polvo/humo/gas/neblina/vapores/aerosoles
P264 – Lavar a fondo después de la manipulación.
P270- No coma, beba ni fume cuando use este producto.
P271 - Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada.
P280 - Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/cara protección

Respuesta:

P301 + P310 - SI SE REVUELCA: Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o médico/médico.
P303 + P361 + P353 - 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- 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 - SI está expuesto o preocupado: Busque consejo/atención médica
P312 - Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico/médico si se siente mal
P331- NO inducir el vómito.
P308 + P316- SI está expuesto o preocupado: Obtenga ayuda médica de emergencia de inmediato.
P403 + P405 + P235 + P233 - Almacenar bajo llave en un lugar fresco y bien ventilado lugar. Mantenga el recipiente bien cerrado.
P501 - Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con Regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Almacenamiento:**Disposición:****2.3 Otros peligros**



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 del producto | % |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Disolventes exentos | Secreto Comercial | Secreto Comercial |
| Disolvente aromático | Secreto Comercial | Secreto Comercial |
| 1,2,4-trimetilbenceno | 95-63-6 | < 1.0 |
| Éter monometílico de propilenglicol | 108-65-6 | Secreto Comercial |
| Alquil Alcoxi Silano | Secreto Comercial | Secreto Comercial |
| Xileno | 1330-20-7 | < 0.2 |
| 1,3,5-trimetilbenceno | 108-67-8 | < 1.0 |
| Cumeno | 98-82-8 | < 0.2 |
| 1,2,3-trimetilbenceno | 526-73-8 | < 1.0 |

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 los demás ingredientes no son peligrosos o tienen una concentración inferior al 1% (o el 0,1% en el caso de los carcinógenos, las toxinas reproductivas o los sensibilizantes respiratorios).

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios: generalidades

Busque consejo/atención médica si se siente mal. 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 persisten, 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



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

Cuando se usen 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

Puede causar irritación o lesiones en los ojos

Síntomas/lesiones después de la ingestión

Puede causar irritación grave 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 un chorro 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 los 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. Usa 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 suelo 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 estar anclado. Tome las precauciones adecuadas para garantizar su propia salud y seguridad antes de intentar el control de derrames o la limpieza.

6.11 Equipo de protección

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

6.2 Precauciones medioambientales

Evite el ingreso a alcantarillas y aguas públicas.

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

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de limpieza

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

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

Recoja en recipientes herméticos al vapor y deséchelo correctamente.

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 de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Almacene de acuerdo con las regulaciones locales. Almacene 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

Fuertes agentes oxidantes

Temperatura de almacenamiento

Almacene 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 aromático | TWA: 100 ppm 8 horas |
| 1,2,4-trimetilbenceno | TWA: 25 ppm 8 horas |
| Cumeno | TWA: 50 ppm 8 horas |
| Éter monometílico de propilenglicol | TWA: 100 ppm 8 horas |
| 1,3,5 - Trimetilbenceno | TWA: 25 ppm 8 horas |
| 1,2,3- trimetilbenceno | TWA: 25 ppm 8 horas |

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 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 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 volver a utilizar.

Protección respiratoria

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

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

De acuerdo con el Reglamento 29 CFR 1910.1200, el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP) (GHS), *Reglamento de Productos Peligrosos* (HPR) (WHMIS 2015)**9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|---|--|
| Apariencia | Líquido transparente |
| Olor | Olor a naftaleno |
| 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 | No hay datos disponibles |
| Punto de inflamabilidad | >18 C >64.4 F PMCC |
| Tasa relativa de evaporación (acetato de butilo = 1) | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | Líquidos y vapores inflamables |
| Límites superior/inferior de explosividad | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa (gravedad específica) | 1.123 Kg por Litro 9.372 Lbs por Galón |
| Solubilidad | Agua: Insignificante |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | No aplicable |
| Viscosidad | No hay datos disponibles |
| Contenido de COV | 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 se producirá una polimerización peligrosa. |
| 10.4 Condiciones a evitar | Temperaturas extremas 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 graves. |
| Respiración o sensibilización de la piel | Puede causar irritación respiratoria |
| Mutagenicidad de las células germinales | No hay datos disponibles |
| Carcinogenicidad CIIC | |

| | |
|--------|----|
| Xileno | 3 |
| Cumeno | 2B |

2B - Evidencia limitada en humanos y evidencia menos que suficiente en animales.
 3 - Inadecuado en humanos e inadecuado o limitado en animales.

Toxicidad reproductiva No hay datos disponibles



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

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

Evite 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 envases de acuerdo con todas las normas aplicables.

leyes y regulaciones locales, estatales y federales con respecto al tratamiento,

Almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos y no peligrosos.

SECCIÓN 14. Información de transporte

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

14.1 Número de la ONU

UN1263

14.2 Nombre de envío propio de la ONU

Material relacionado con la pintura

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

3

14.4 Grupo de embalaje

II

14.5 Peligros medioambientales

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 el Código IBC**

No hay información adicional disponible

14.8 Transporte a granel según**CFR 49 173.15**

No aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1 Normas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla****15.1.2 Regulaciones de EE. UU.****Artículo 313**

Contiene los siguientes ingredientes en o por encima del nivel de informe requisitos de la Sección 13. Esta información debe incluirse en todos los SDS's copiadas o distribuidas para este material.

QUÍMICO**CAS #****PESO MÁX. %**

1,2,4-trimetilbenceno

95-63-6

< 1.0

Xileno

1330-20-7

< 0.2

Cumeno

98-82-8

< 0.2

1,3,5-trimetilbenceno

108-67-8

< 1.0



chemical solutions to concrete problems

ACRYL-PEN 350 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)

1,2,3- trimetilbenceno
TSCA

526-73-8
Todos los ingredientes están enumerados o exentos

< 1.0

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 Controlados* (CPR, por sus siglas en inglés) y la SDS contiene toda la información requerida por el CPR.

Todos los ingredientes están enumerados o exentos

DSL

WHMIS

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 | 9-12-2024 |
| Versión | 3.0 |
| Número 1024 | |
| Fecha de emisión / revisión anterior | 1-17-2027 |
| 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 publicación. 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 que el comprador/usuario las considere y las examine. 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 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 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 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 estudiarla cuidadosamente y consultar 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



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

| | |
|--------------------------|------|
| Flam Liq. 2 | H225 |
| Áspid. Tox. 1 | H304 |
| Piel Irri. 2 | H315 |
| Ojo Irri. 2A | H319 |
| STOT SE 3 resp. irritar. | H335 |
| STOT SE 3 somnolencia | H336 |
| Carc. 2 | H351 |
| STOT SE 2 órganos | H371 |

H225 - Líquidos y vapores altamente inflamables **Flam Liq. 2**

H304 – Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias

H315 – Causa irritación de la piel

H319 - Causa irritación ocular grave

H335 - Puede causar irritación respiratoria

H336 - Puede causar somnolencia o mareos

H351 - Se sospecha que causa cáncer

H371 – Puede causar daño a los órganos

P201- Obtenga instrucciones especiales antes de usar

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

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

P240 - Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor

P241 - Uso de equipos eléctricos/de ventilación/ligeros/.../a prueba de explosiones

P242 - Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas

P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas

P260 - No respire polvo/humo/gas/neblina/vapores/aerosoles

P264 – Lavar a fondo después de la manipulación.

P270- No coma, beba ni fume cuando use este producto.

P271 - Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada.

P280 - Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial

P301 + P310 - SI SE REVUELCA: Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o médico/médico.

P303 + P361 + P353 - 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- 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 - SI está expuesto o preocupado: Busque consejo/atención médica

P312 - Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico/médico si se siente mal

P331- NO inducir el vómito.

P308 + P316- SI está expuesto o preocupado: Obtenga ayuda médica de emergencia de inmediato.

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.