

FLATTENING PASTE

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)

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

1.1 Identificador del producto

Forma del producto

Mezcla

Nombre comercial

FLATTENING PASTE

Código de producto

FP

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

Proveedor

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
Irritación ocular. 2	H319
Toxicología aguda. 4 (inhalación)	H332
STOT SE 3 resp. irritar.	H335
STOT SE 3 somnolencia	H336
Carc. 2	H351
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

Peligro

FLATTENING PASTE

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)

Indicaciones de peligro

H226 - Líquidos y vapores inflamables
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
H373 - Puede causar daño a los oídos y al SNC a través de exposición

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 fumar
P233 - Mantenga el recipiente bien cerrado
P240 - Contenedor de tierra/enlace y equipo de recepción
P241 - Utilice equipos eléctricos/de ventilación/ligeros/a prueba de explosiones
P242 - Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas
P243 - Tomar medidas de precaución contra la descarga estática
P260 - No respire polvo/humo/gas/neblina/vapores/aerosoles
P264 - Lave bien el área expuesta después de manipularla.
P271 - Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada
P280 - Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/facial protección

Respuesta:

P301+P310 - SI SE REVUELCA: Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o Doctor/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 años. Quite los lentes de contacto si los tiene y es fácil de hacer - continuar aclarado
P308+P313 - Si está expuesto o preocupado: Busque asesoramiento/atención médica
P331 - NO inducir el vómito

P337+P313 - Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica
P370 + P378 - En caso de incendio: Utilice productos químicos secos, espuma, dióxido de carbono para 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 Regulaciones locales-regionales/nacionales/internacionales

Almacenamiento:

Disposición:

Ninguno conocido

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

FLATTENING PASTE

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)

Sección 3. Composición / información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%
Xileno	1330-20-7	< 1.3
Destilado ligero de petróleo	Secreto Comercial	Secreto Comercial
Etilbenceno	100-41-4	< 0.5
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	< 11.0
Cumeno	98-82-8	<0.8
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	108-65-6	Secreto Comercial

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 sobre 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 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 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

Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Busque atención médica de inmediato.

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

FLATTENING PASTE

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)

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 agua en aerosol 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 combata 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

Líquido 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 de derrames o la limpieza.

6.11 Equipo de protección

6.2 Precauciones medioambientales

Equipe al equipo de limpieza con el equipo de protección adecuado. 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 la arcilla o la tierra de diatomeas. Recoja en recipientes herméticos al vapor y deséchelos 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.

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Medidas de higiene

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.

FLATTENING PASTE

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)

Materiales incompatibles**Temperatura de almacenamiento**

Fuertes agentes oxidantes

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)
Nafta solvente	TWA: 100 ppm 8 horas
Xileno	TWA: 100 ppm 8 horas
Destilado ligero de petróleo	TWA: 200 ppm 8 horas
Etilbenceno	TWA: 20 ppm 8 horas
1,2,4-trimetilbenceno	TWA: 25 ppm 8 horas
Cumeno	TWA: 50 ppm 8 horas
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	TWA: 50 ppm 8 horas

8.2 Controles de exposición**Controles de ingeniería apropiados****Protección ocular y facial****Protección de la piel****Protección respiratoria**

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

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

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 la reutilización.

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**9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

Apariencia	Líquido claro
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	> 280 C (>338 F)
Punto de inflamabilidad	>41 C >105 F PMCC
Tasa relativa de evaporación (acetato de butilo = 1)	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	Líquidos y vapores inflamables
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)	0.85 Kg por Litro 7.1 Lbs por Galón
Solubilidad	Agua: Insignificante
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No aplicable
Viscosidad	No hay datos disponibles

FLATTENING PASTE

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)

Contenido de COV

Menos de 700 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.
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 de las células germinales	No hay datos disponibles

Carcinogenicidad

CIIC

Xileno	3
Etilbenceno	2B
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

Toxicidad específica en órganos diana

Exposición única

Exposición repetida

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

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 contenedores de conformidad con todas las leyes y regulaciones locales, estatales y federales con respecto al tratamiento,
almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos y no peligrosos.

FLATTENING PASTE

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)

SECCIÓN 14. Información de transporte

De acuerdo con el Departamento de Transporte de EE. UU.

No mercancías peligrosas en el sentido de las normas de transporte.

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

14.1 Número de las Naciones Unidas

14.2 Nombre de envío propio de la ONU

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Riesgos 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 313. Esta información debe incluirse en todos los SDS's copiadas o distribuidas para este material.

QUÍMICO

Xileno
Etilbenceno
1,2,4-trimetilbenceno

CAS

1330-20-7
100-41-4
95-63-6

PESO MÁX. %

1.3
0.5
11.0

TSCA

Todos los ingredientes están listados o exentos

Proposición 65

ADVERTENCIA: NO ESTÁ A LA VENTA EN 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)* (WHMIS 2015) y la ficha de seguridad contiene toda la 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 26-3-2025

Versión 2.1

Número 758

Fecha de la emisión anterior 6-16-2016

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 fiables a partir de la fecha de publicación. 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

FLATTENING PASTE

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)

ofrecen para que el comprador/usuario las considere y las examine. Es responsabilidad del comprador/usuario cerciorarse 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 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 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

Flam Liq. 3 - Líquidos inflamables, categoría de peligro 3

Áspid. Tox. 1 - Peligro de aspiración, categoría de peligro 1

Irritación de la piel. 2 - Irritación de la piel, categoría de peligro 2

Irritación ocular. 2 - Daño ocular grave / irritación ocular, Categoría 2

Toxicología aguda. 4 (inhalación) - Toxicidad aguda (inhalación), categoría de peligro 4

STOT SE 3 - Irritación de las vías respiratorias, categoría de peligro 3

STOT SE 3 - Efectos narcóticos, categoría de peligro 3

Coche 2 - Carcinogenicidad, Categoría 2

STOT RE-3 - Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida

H226 - Líquidos y vapores inflamables

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

H373 - Puede causar daño a los oídos y al SNC a través de la exposición prolongada o repetida

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

P233 - Mantenga el recipiente bien cerrado

P240 - Contenedor de tierra/enlace y equipo de recepción

P241 - Utilice 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 - Lave bien el área expuesta después de manipularla.

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

FLATTENING PASTE

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)

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

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

P303 + P361 + P353 - SI ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese / Quítense 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 minutos. Quítense las lentes de contacto si las tiene y es fácil de hacer: continúe enjuagando

P308+P313 - SI está expuesto o preocupado: Busque asesoramiento/atención médica

P331 - NO inducir el vómito.

P337+P313 - Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica

P370+P378 - En caso de incendio: Utilice productos químicos secos, 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