

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

Forma del producto mezcla
Nombre Comercial KEM-EX-IT PLUS
Código De Producto KXP

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, 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**

Flam Liq. 4 H227
Reunión. Corr. 1 H290
Piel Corr. 1B H314

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****Peligro**

H227 - Líquido combustible
H290 - Puede ser corrosivo para los metales
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

Consejos de prudencia**Prevención:**

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes no fumador
P234 - Consérvese únicamente en el recipiente original.
P260 - No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol
P264 - Lavar las áreas expuestas completamente después de manejar
P280 - Llevar guantes / ropa / protección para los ojos / la protección para la cara

Respuesta:

P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No induzca el vomito
 P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Retirar / Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducharse
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
 P305 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico
 P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil de hacerlo - continúe enjuagando
 P362 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente
 P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono a la extinción
 P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.
 P501 - Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

Almacenamiento:

Eliminación:

2.3 Otros peligros

Ninguno conocido

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

Sección 3. Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No applicable

3.2 Mezcla

Nombre	Datos del producto	%
Solución de ácido fosfórico	Secreto Comercial	Secreto Comercial
alcohol etoxilado	Cas # 78330-21-9	1--5
isobutanol	Cas # 201-148-0	1--5

De conformidad con 29CFR 1910.1200 (i) la identidad química específica (y / o) 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 de menos del 1% (o 0.1% para carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizadores respiratorios).

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 Utilice los medios de extinción de incendios adecuado para los materiales cercanos.

Producto químico seco, dióxido de carbono de la espuma

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 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 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

Procedimientos de emergencia: Evacuar el personal no necesario.

6.12 Para el personal de emergencia

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

Medidas higiénicas

Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.**condiciones de almacenamiento**

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.**

Materiales incompatibles

Bases orgánicos e inorgánicos. Gas de hidrógeno inflamable y el calor pueden ser liberados por contacto prolongado con metales como el aluminio, el estaño, el plomo y galvanizado de metales.

Temperatura de almacenamiento

Evitar la exposición a temperaturas de congelación.

7.3 Usos específicos finales

No hay información adicional disponible

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)
isobutanol	TWA 200 ppm 8 horas
Solución de ácido fosfórico	TWA 1 mg/m ³
alcohol etoxilado	No establecido

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

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

Ojo y la cara de protección

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 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.

Protección respiratoria

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 incoloro



Olor	leve
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	100 C (212 F)
Punto de inflamabilidad	> 60 C (140 F) < 93 C (200 F)
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
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)	1.18 Kg per Liter 9.8 Lbs per Gallon
Solubilidad	Agua: completo
Coefficiente de reparto n-octanol / agua	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	no aplicable
Viscosidad	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable
Propiedades comburentes	No aplicable
9.2 Información adicional	
Contenido de VOC	No hay datos disponibles

Sección 10. Estabilidad y reactividad

<u>10.1 Reactividad</u>	No hay información adicional disponible
<u>10.2 Estabilidad química</u>	Estable en condiciones normales
<u>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</u>	No ocurrirá una polimerización peligrosa.
<u>10.4 Condiciones para evitar</u>	Las temperaturas extremas altas o bajas. Evite la congelación.
<u>10.5 Materiales incompatibles</u>	
<u>10.6 Productos de descomposición peligrosos</u>	monóxido de carbono, dióxido de carbono,

Sección 11. Información Toxicológica

<u>11. Información sobre los efectos toxicológicos</u>	
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 clasificado
Carcinogénesis	no clasificado
Toxicidad reproductiva	no clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos	
Exposición única	no clasificado
La exposición repetida	no clasificado
Peligro de aspiración	no clasificado

Sección 12. Información sobre la ecología

<u>12.1 Ecotoxicidad</u>	No establecido
<u>12.2 Persistencia y degradabilidad</u>	No establecido
<u>12.3 Potencial de bioacumulación</u>	No establecido

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5 Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

12.6 Otros efectos adversos

Evítese su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

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

14.1 UN número

UN1760

14.2 Nombre propio del transporte

LÍQUIDO CORROSIVO, NOS (CONTIENE PHOSPHORIC ACID)

14.3 Nivel de riesgo para el transporte (es)

8 Materias corrosivas

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 peligros ambientales

No hay información adicional disponible

14.6 Precauciones particulares para los usuarios**14.7 Transporte a granel con arreglo al****Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No hay información adicional disponible

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****TSCA**

Ninguno de los ingredientes figura

Todos los ingredientes están listados o son exentos

PROPOSITION 65

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

15.1.3 Reglamento Canadá

Esta Ficha de Seguridad se ha preparado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR) (WHMIS 2015) y la FDS contiene toda la información requerida por el HPR.

DSL

Este producto cumple con DSL

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

7-17-2023

Versión

3.0

Número

518-S

Fecha de la edición anterior

7-29-2021

Preparador

Nox-Crete, Inc.

Documentación de referencia



La información y recomendaciones contenidas en este documento son, según el mejor conocimiento y creencia 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 sea el más actual 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 y procedimientos de manejo apropiados 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 aquí provista 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 para censurar o ocultar aspectos perjudiciales de este producto. Además, dado que no podemos anticipar o controlar las diferentes condiciones bajo las cuales se puede utilizar esta información o nuestros productos, no garantizamos que las precauciones de salud y / o de seguridad que hemos sugerido sean adecuadas para todas las personas y / o situaciones que involucren su manejo o uso. Asimismo, no ofrecemos ninguna garantía de ningún tipo 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 de salud, seguridad y otra información necesaria con y / o en el contenedor. Nox-Crete, Inc. insta a cada cliente o destinatario de esta SDS a estudiarla detenidamente y consultar los conocimientos apropiados, según sea necesario o apropiado, para conocer y comprender los datos contenidos en esta SDS y los peligros asociados 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 reedición o la retransmisión de este documento, en todo o en parte.

Texto completo de las frases H y P

Flam Liq. 4	H227
Reunión. Corr. 1	H290
Piel Corr. 1B	H314

H227 - Líquido combustible

H290 - Puede ser corrosivo para los metales

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes no fumador

P234 - Consérvese únicamente en el recipiente original.

P260 - No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol

P264 - Lavar las áreas expuestas completamente después de manejar

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

P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No induzca el vomito

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

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil de hacerlo - continúe enjuagando

P362 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono a la extinción

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

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