

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

Forma del producto	Mezcla
Nombre Comercial	HYDRO PLUG
Código De Producto	HP

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**

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3 Resp Irrit.	H335
Carc. 1	H350
STOT RE 1	H372

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

Peligro

Indicaciones de peligro

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H350 - Puede provocar cáncer
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia**Prevención:**

P201- Pedir instrucciones especiales antes del uso
P202- antes de manipular todas las precauciones de seguridad que se hayan leído y comprendido
P260 - No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol
P264 - Lavar las áreas expuestas completamente después de manejar
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P272 - prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 - Llevar guantes / ropa de protección / protección para los ojos / la cara

Respuesta:

P301 + P330 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Llame a un centro de información toxicológica / oa un médico si se encuentra mal.
P331 - NO provocar el vómito
P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar / Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar 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: Llame inmediatamente a un centro de información toxicológica / 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
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico si se encuentra mal.
P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico / atención
P362 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente
P405 - Guardar bajo llave.
P501: Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional /.

Almacenamiento:**Eliminación:****Información adicional:**

Información adicional sobre la selección y uso de respiradores se puede encontrar en el respirador NIOSH Selección Lógica (DHHS [NIOSH])

2.3 Otros peligros

Publicación No. 2005-100) y la Guía de NIOSH para la protección del respirador Industrial (DHHS [NIOSH] Publicación No. 87 -116), disponible en <http://www.cdc.gov/niosh/docs/87-116/>.

Este producto contiene sílice cristalina superior al 0,1%. La sílice cristalina se ha relacionado con el cáncer, silicosis, y otros problemas pulmonares en condiciones de prolongada en el aire sobre-exposición.

Mantenga el producto seco hasta su uso. Evitar el contacto con el agua de exudación del producto húmedo. Ropa saturado de producto húmedo puede provocar graves quemaduras en la piel, alcalinos retardadas.

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	%
Cuarzo	14808-60-7	30-50
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1	30-45
Hidróxido de calcio	1305-62-0	< 1.5
Cemento, productos químicos, alúmina	65997-16-2	< 20
Yeso	13397-24-5	2.5-4
Hidróxido de magnesio	1309-42-8	< 1.0
Óxido de magnesio	1309-48-4	2.5-4
Caliza	1317-65-3	2-10
Óxido de calcio	1305-78-8	1.5-2.5
polvo de combustión, cemento portland	68475-76-3	< 1.5

De conformidad con 29 CFR 1910.1200 (i) la identidad química específica (y / o) concentración puede ser retenida 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 oa 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 Tratar el material circundante

Medios inadecuados Ninguno conocido

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Reactividad Producto no se quema; Sin embargo su embalaje puede. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no están limitados a: óxidos de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones de lucha contra incendios Mantener en contra del incendio.

Equipo de protección para bomberos Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónoma (SCBA) y equipo de protección completo en caso de incendio químico.

Otra información

Sección 6. Medidas de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales 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 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 Vacío o barrer el material y colocarlo en un contenedor de eliminación.

Recoger en contenedores, y disponer de forma adecuada.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la generación o respirar el polvo. No lo tragues. Cuando no está en uso mantener los recipientes bien cerrados.

Medidas higiénicas

Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

condiciones de almacenamiento

Conservar de acuerdo con las regulaciones locales. Almacenar en el envase original en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener los recipientes secos y secos y herméticamente cerrado hasta que esté listo para su uso.

Materiales incompatibles

Los ácidos fuertes

Temperatura de almacenamiento

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 (Status Unidos)
Cuarzo	0.025 mg / m3 (fracción respirable)
Cemento, Portland, productos químicos	1 mg / m3 (fracción respirable)
Caliza	10 mg/m3
Yeso	10 mg/m3
Hidróxido de magnesio	10 mg / m3 (fracción respirable)
Óxido de magnesio	10 mg/m3
Óxido de calcio	2 mg/m3
Hidróxido de calcio	5 mg/m3
polvo de combustión, cemento portland	3 mg / m3 (fracción respirable)

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

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

Una máscara de polvo aprobado por NIOSH o careta filtrante se recomienda en zonas mal ventiladas o cuando los límites permisibles de exposición puede excederse. Los respiradores deben ser seleccionados

y usados bajo la dirección de una salud y seguridad profesional capacitado siguientes requisitos encuentran en la norma de la OSHA respirador (29 CFR 1910.134) y el estándar de ANSI para protección respiratoria (Z88.2).

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto	polvo de lijado
Olor	ninguna
Umbral de olor	No hay datos disponibles
PH	No hay datos disponibles
Punto de fusión	No data available
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No aplica
Punto de inflamabilidad	No aplica
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)	2.8-3.0
Solubilidad	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol / agua	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	No hay datos disponibles
Viscosidad	No hay datos disponibles
Contenido de VOC	No hay datos disponibles

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	Humedad - producto debe mantenerse seco hasta que esté listo para usar
10.5 Materiales incompatibles	Los ácidos fuertes
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	Nocivo en caso de ingestión
Irritación / Corrosión Piel	Provoca quemaduras graves en la piel.
Ojos	Mayo provoca irritación ocular grave y daños.
La respiración de la piel o de sensibilización	Puede irritar las vías respiratorias y la reacción alérgica de la piel
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles

Cuarzo	1
--------	---

1 - carcinógeno para los seres humanos

Toxicidad reproductiva

No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos**Exposición única**

Puede causar irritación respiratoria

La exposición repetida

Provoca daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas. (Sílice cristalina respirable en forma de cuarzo o cristobalita de fuentes ocupacionales aparece por la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) y el Programa Nacional de Toxicología (NTP) como un carcinógeno pulmonar. La exposición prolongada a la sílice cristalina respirable se ha sabido que causa silicosis, una enfermedad pulmonar, que puede ser incapacitante. Si bien puede ser un factor de susceptibilidad individual a una determinada exposición al polvo de sílice respirable, el riesgo de contraer silicosis y la gravedad de la enfermedad está claramente relacionada con la cantidad de exposición al polvo y la longitud de tiempo (generalmente años) de la exposición).

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles

Sección 12. Información sobre la ecología**12.1 Ecotoxicidad**

No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Otros efectos adversos

Evitar 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 US DOT**

No es material peligroso según las normas de transporte.

De acuerdo con ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA**14.1 UN número**

No applicable

14.2 Nombre propio del transporte

No applicable

14.3 Nivel de riesgo para el transporte (es)**14.4 Grupo de embalaje****14.5 peligros ambientales**

No hay información adicional disponible

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No hay información adicional disponible

14.7 Transporte a granel con arreglo al

Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay información adicional disponible

14.8 Transporte a granel con arreglo al**CFR 49 173.15**

No applicable

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**No contiene ingredientes en o sobre el nivel de reporte de minimis
Todos los ingredientes están listados o son exentos**PROPOSITION 65**ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas como la sílice, cristalina (partículas en el aire de tamaño respirable), que según el estado de California causan cáncer. Para obtener más información, visite 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**15.2 Evaluación de la seguridad química**Todos los ingredientes están listados o son exentos
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.**Sección 16. Datos**

Fecha de emisión	10-10-2018
Versión	2.1
Número	210-S
Fecha de la edición anterior	6-10-2015
Preparador	Nox-Crete Manufacturing Inc.

Documentación de referencia

La información y recomendaciones contenidas en este documento son, según el mejor conocimiento y creencia de Nox-Crete Manufacturing, precisas y confiables a partir de la fecha de emisión. Puede ponerse en contacto con Nox-Crete Manufacturing para asegurarse de que este documento sea el más actual disponible de Nox-Crete Manufacturing. 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 Manufacturing 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 R, H y EUH

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3 Resp Irrit.	H335
Carc. 1	H350
STOT RE 1	H372

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H350 - Puede provocar cáncer

H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

P201- Pedir instrucciones especiales antes del uso

P202- antes de manipular todas las precauciones de seguridad que se hayan leído y comprendido

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

P264 - Lavar las áreas expuestas completamente después de manejar

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

P272 - prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

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

P301 + P330 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Llame a un centro de información toxicológica / oa un médico si se encuentra mal.

P331 - NO provocar el vómito

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar / Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar 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: Llame inmediatamente a un centro de información toxicológica / 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

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico si se encuentra mal.

P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico / atención

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

P405 - Guardar bajo llave.

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

IARC

1 - carcinógeno para los seres humanos