

	<h1>HDS</h1>	<p>Números telefónicos de emergencia las 24 horas Emergencias médicas/ Envenene el Control: En EEUU.: Llame 1-800-222-1222</p> <p>Fuera de los EE.UU.: Llame su local veneno centro de control.</p> <p>Transporte/Centro nacional de Respuesta:</p> <p style="text-align: center;">1-800-535-5053 1-352-323-3500</p> <p>NOTA: Los números de emergencia del Centro de Respuesta Nacional sólo se deben usar en caso de emergencias químicas que involucren un derramamiento, incendio, exposición o accidente que tengan que ver con químicos</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IMPORTANTE: Lea esta hoja de datos de la seguridad de los materiales antes de manipular o desechar este producto, y entregue esta información a los empleados, clientes y usuarios de este producto. Este producto está cubierto por la norma de comunicación de riesgos OSHA, y este documento fue preparado de acuerdo con los requisitos de dicha norma. Todos los términos abreviados utilizados en este documento se describen con más detalles en la sección 16.

1. Identificación del preparado/Empresa

Nombre:	Hydrated Lime	Fecha última revisión:	6/19/2015
Product UPC Number:	60010	Reemplaza:	Nuevo HDS
Fabricante:	DAP Products Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)	Product Use/Class:	Lime
	HDS Coordinador: MSDS@dap.com	SDS No:	00079715605
	Emergency Telephone: 1-800-535-5053, 1-352-323-3500, 1-800-222-1222	Preparador:	Reglamentación y Asuntos Ambientales

2. Identificación de los Peligros

Clasificación GHS

Carcinogénesis, categoría 1A, Daño grave a los ojos, categoría 1, Irritación de la piel, categoría 2, STOT, exposición única, categoría 3, RT1, Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4, Toxicidad aguda, Oral, categoría 4

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

99% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Toxicidad aguda, Oral, categoría 4	H302	Nocivo en caso de ingestión.
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.

Daño grave a los ojos, categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
STOT, exposición única, categoría 3, RTI	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Carcinogénesis, categoría 1A	H350	Puede ocasionar cáncer. Clasificada como carcinógeno Categoría 1 sobre la base de datos epidemiológicos y/o de animales. Las mezclas son clasificadas como carcinógenas cuando al menos 1 ingrediente ha sido clasificado como carcinógeno y está presente al 0.1% o más. Las vías de exposición dependen de la forma del ingrediente.

GHS etiqueta los consejos de prudencia

P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad

P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
------	--------------------------------------------------

3. Composición/Información sobre los componentes

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Símbolo GHS</u>	<u>Declaración GHS</u>
Hidrato Cal	39445-23-3	80-100	GHS03	H270
Silic Cristalina	14808-60-7	0.5-1.5	GHS03-GHS07	H270-302

El texto para el SGA Indicaciones de peligro que se muestran arriba (si los hay) se da en la sección de "Otra información".

4. Primeros auxilios

Inhalación: Si experimenta dificultades para respirar, abandone el área para tomar aire fresco. Si continua con dificultades, obtenga atención médica de inmediato.

Contacto con la piel: Lave a fondo con agua y jabón. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

Contacto con los ojos: En caso de contacto, enjuague los ojos de inmediato con abundante agua por al menos 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato.

Ingestión: Si se traga, NO PROVOQUE EL VÓMITO. Obtenga atención médica de inmediato.

5. Medidas de lucha contra incendios

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: El material no se quema.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Sin información

Medios de extinción recomendados: Bióxido de carbono, Seque Sustancia Química, Espuma, Rieque Niebla

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones para la protección del medio ambiente: Sin información

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: En caso de derramamiento, absorba con material inerte y deseche según las normas correspondientes. Barra el polvo en exceso. Coloque el polvo restante en contenedores.

7. Manipulación Y Almacenamiento

Manipulación: ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! Usar en un área bien ventilada. Verifique que haya entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite el contacto con los ojos. No respire el polvo. Evite la acumulación de polvo suministrando aire fresco de manera que el polvo no se pueda detectar durante el uso de este producto o mientras lija este producto. Mientras seca sanding, of a de uso máscara NIOSH-APROBADO de polvo se recomienda.

Almacenamiento: Almacene los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos. Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes. Conservar los recipientes secos y herméticamente cerrados para evitar la absorción de humedad y la contaminación.

8. Controles de exposición/protección personal**Componentes con límites de exposición**

<u>Nombre químico</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
-----------------------	----------------------	-----------------------	---------------------	-------------------------

Hidrato Cal
Silicicristalina

N.E.
N.E.

N.E.
N.E.

N.E.
N.E.

N.E.
N.E.

Otros consejos: MEL = Exposición Límite Máximo OES = Occupational Exposure Standard SUP = Recomendación del Proveedor Sk = Piel Sensible NE = No

Protección personal



Protección respiratoria: Cuando las concentraciones excedan los límites de exposición especificados, se recomienda el uso de un aparato de respiración para polvo, niebla y vapores aprobado por el NIOSH. Cuando el factor de protección del aparato de respiración pueda resultar superado, es posible que sea necesario el uso de un aparato de respiración con pieza facial completa, con suministro de aire o autónomo (SCBA). El Instituto nacional de seguridad y salud ocupacional (NIOSH) ha recomendado que el límite de exposición permitido se cambie a 50 microgramos de sílice respirable libre por metro cúbico de aire (0.05 mg/m³) según lo determine una muestra de un turno completo hasta de 10 horas de trabajo por turno.



Protección de la piel: Use guantes con el uso repetido o prolongado. Use guantes de protección.



Protección de los ojos: Gafas de seguridad con protectores laterales.



El Otro Protector Equipo: Suministre solución oftálmica. Use ropa de protección si pudiera ocurrir contacto con el cuerpo.



Higiénicas Práctic: Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

9. Propiedades físicas Y químicas

Apariencia:	Blanco de-blanco	Estado Físico:	Sin información
Olor:	Leve	Umbral de olor:	No Establecido.
Densidad:	2.34 - 2.34	pH-valor:	Sin información
Freeze Point, °C:	No Establecido.	Viscosidad (mPa.s):	No Establecido.
Hidrosolubilidad:	Sin información	Partition Coeff., n-octanol/water:	No Establecido.
Temperatura de descomposición:	No Establecido.	Límites de explosividad,%:	N.I. - N.I.
Intervalo de punto de ebullición:	N.I. - N.I.	Temperatura de autoignición	No Establecido.
Punto de inflamación mínimo, ° C:	Sin información	Presión de vapor, mmHg:	Sin información
Velocidad de evaporación:	Sin información	Método Flash:	No Aplicable.
Densidad de vapor:	No Aplicable.	Flammability, NFPA:	Sin información
Polvo combustible :	No mantiene la combustión		

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

(Si el producto es un aerosol, el punto de inflamación indicado anteriormente es el de la automoción.)

10. Estabilidad Y Reactividad

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar: No respirar el polvo. Evitar la formación de polvo en áreas restringidas. Calentamiento y congelamiento excesivos.

Incompatibilidades: Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Productos de descomposición normal, es decir, COx, NOx.

11. Información toxicológica

Inhalación: Las exposiciones prolongadas, repetidas o elevadas pueden causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas).

Contacto con la piel: Puede causar piel seca. Puede ser corrosivo en el contacto prolongado.

Contacto con los ojos: Podría causar irritación a los ojos. Las señales y síntomas pueden incluir: dolor, lágrimas, inflamación, enrojecimiento y visión borrosa. Podría causar irritación a los ojos.

Ingestión: La ingestión podría resultar en obstrucción cuando el material se endurece. Irritante para la boca, garganta y estómago.

Carcinogénesis: Sin información

PELIGRO DE SALUD CRONICO: La agencia internacional para la investigación del cáncer (IARC, por sus iniciales en inglés) ha determinado que el sílice cristalino en la forma de cuarzo o critobalito que se inhala de fuentes ocupacionales es carcinogénico para los humanos (Grupo 1- carcinogénico para los humanos). Consulte la monografía de la IARC 68, Sílice, ciertos silicatos y fibras orgánicas (publicado en junio 1997) con relación al uso de estos materiales. El Programa de Toxicología Nacional (NTP) clasifica el sílice cristalino respirable como "conocido por ser carcinógeno para los humanos". Consulte el Informe No. 9 sobre Carcinógenos (2000). La conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales (ACGIH) clasifica el sílice cristalino, cuarzo, como un carcinógeno potencial para los humanos (Grupo A2). Es posible que respirar polvo que contenga sílice cristalino respirable no cause una lesión o enfermedad notoria aunque podría estar ocurriendo una lesión permanente en los pulmones. La inhalación del polvo podría tener los siguientes efectos crónicos serios: Inhalación excesiva de polvo respirable puede causar neumoconiosis, una enfermedad respiratoria, lo que podría resultar en una lesión retardada, progresiva, discapacitante y algunas veces fatal de los pulmones. Los síntomas incluyen tos, falta de aliento, dificultad para respirar, enfermedad del pecho no específica y función pulmonaria reducida. Fumar agrava la enfermedad. Las personas con neumoconiosis están predispuestas a desarrollar tuberculosis. Existe cierta evidencia de que respirar sílice cristalino respirable o que la enfermedad de silicosis está asociada con una mayor incidencia de efectos de enfermedad significativa como escleroderma (un desorden del sistema inmune que se manifiesta por fibrosis de los pulmones, la piel y otros órganos internos) y enfermedad del riñón. La inhalación prolongada o repetida del polvo puede causar daños a los pulmones.

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Ojo el Contacto, Ingestión, Aspiración, Piel el Contacto

Valor de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales son indicados debajo

<u>N°- CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>Oral LD 50</u>	<u>Dérmica LD50</u>	<u>Vapor CL50</u>
39445-23-3	Hidrato Cal	N.I.	N.I.	N.I.
14808-60-7	Silicecristalina	500 mg/kg Rat	>2000 mg/kg	>20 mg/L

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

Informacion Ecológica: No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Información sobre el desecho: Este producto no cumple con la definición de los residuos peligrosos de acuerdo con EE.UU. EPA Reglamento sobre Manejo de Residuos Peligrosos, 40 CFR, sección 261. Eliminar el material conforme a todas las reglamentaciones federales, estatales y locales. Las normas/ restricciones estatales y locales son complejas y pueden diferir de las normas federales. La responsabilidad de eliminar los desechos correctamente recae en el propietario de los desechos.

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: En caso de derramamiento, absorba con material inerte y deseché según las normas correspondientes. Barra el polvo en exceso. Coloque el polvo restante en contenedores.

14. Información relativa al transporte

Nombre UN/NA DOT: Sin información
Nombre apropiado de embarque: Sin información
Nombre técnico: No Aplicable
Clase de riesgo: No Aplicable
Subclase de Peligros: Sin información
Grupo embalaje: Sin información

15. Información reglamentaria

SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujeto a los requisitos de reporte de la sección 313 del título III de la ley SARA de 1986 y 40 CFR parte 372:

No existen componentes Sara 313 en este producto.

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS:

Todos ingredientes en este producto son o en lista de inventario de TSCA, o de otro modo exima. Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de acuerdo con los requisitos de reporte de la ley TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA12(b) en este producto .

16. Otras informaciones

Fecha última revisión: 6/19/2015 **Reemplaza:** Hoja de Datos de Seguridad de Nueva

Motivo de la revisión: Conversión La norma de comunicación de peligros 2012/GHS
Ficha de Datos de Seguridad producida por: Departamento de Regulación

Clasificaciones HMIS:

Salud:	Inflamabilidad:	Reactividad:	Protección personal :
3	0	1	X

COV menos agua, menos el solvente exempto, g/L: 0.0

COV material, g/L: 0

Según la definición de COV California Reglamento Productos de Consumo, Peso %: 0.00

VOC Actual, Wt/Wt%: Sin información

Los textos con las declaraciones de peligrosidad del GHS se muestran en la sección 3 describiendo cada ingrediente:

H270 Puede provocar o agravar un incendio; comburente.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.

Iconos para pictogramas GHS mostrados en la Sección 3 que describen cada ingrediente:

GHS03



GHS07



Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

DAP cree los datos y las declaraciones contenidas en esto son exacto al la fecha de esto. Ellos son ofrecidos en valores como típicos de buena fe y no como una descripción del producto. Ninguna GARANTIA DE MERCHANTABILITY, la GARANTIA DE la SALUD PARA PROPOSITO PARTICULAR ni CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA ni IMPLICADO, ES HECHO CON RESPECTO A LA INFORMACION EN ESTO PROPORCIONADO ni EL PRODUCTO A QUE LA INFORMACION se REFIERE. Desde que este documento es pensado sólo como una guía al uso apropiado y el manejo preventivo del mencionó el producto por una persona adecuadamente capacitada, es por lo tanto la responsabilidad del usuario a (yo) revisa las recomendaciones con la consideración debida para el contexto específico del uso destinado y (ii) determina si ellos son apropiados.