

	<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

This Safety Data Sheet is available in American Spanish upon request.
 Los Datos de Seguridad pueden obtenerse en Español si lo requiere.

Nombre:	Quick Plug Hydraulic Cement	Fecha última revisión:	6/19/2015
Product UPC Number:	14084, 14086, 14090	Supercedes Date:	New SDS
Product Use/Class:	Hydraulic Cement	SDS No:	00079705001
Fabricante:	DAP Products Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)		
Preparar:	Departamento de Regulación		

2. Identificación de los Peligros

REPASO DE EMERGENCIA: ADVERTENCIA: PERJUDICIAL PARA LOS OJOS. CAUSA IRRITACIÓN DE LA PIEL. Podría causar irritación de los ojos, piel, nariz, garganta y tracto respiratorio. El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio. Contiene cemento de Portland. El cemento mojado puede secar la piel y causar quemaduras con álcali. Puede causar quemaduras. Si se lija en seco, la exposición al polvo podría resultar en la acumulación de material en los ojos, oídos, nariz y boca. Al mezclarse con agua, este material se endurece y luego lentamente se calienta. NO intente crear un molde para cubrir cualquier parte del cuerpo usando este material. No seguir estas instrucciones puede causar graves quemaduras que podrían requerir de remoción quirúrgica de los tejidos infectados. NO intente hacer un molde para cubrir alguna parte del cuerpo con este material. No seguir estas instrucciones podría causar serias quemaduras que podrían requerir la remoción quirúrgica de los tejidos afectados.

Clasificación GHS

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

Símbolos de peligro**Palabra de advertencia**

Peligro

Riesgos del preparado

42% 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.
Alérgeno de la piel, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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.
STOT, exposición única, categoría 1	H370	Provoca daños en los órganos. Sustancias clasificadas como Categoría 1 que produjeron toxicidad importante en seres humanos y demuestran producir toxicidad importante con una sola exposición. Muerte celular, cambio adverso en la bioquímica, parámetros de hematología o análisis de orina, sistema nervioso central o periférico y efectos en los sentidos, necrosis multifocal o difusa, formación de fibrosis o granulomas en los órganos.
STOT, exposición repetida, categoría 1	H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Alérgeno de la piel, categoría 1B	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

GHS etiqueta los consejos de prudencia

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
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.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

3. Composición/Información sobre los componentes

Nombre químico	N°- CAS	Peso %	Símbolo GHS	Declaración GHS
Cementoportland	65997-15-1	25-50	GHS03	H270
Silic Cristalina	14808-60-7	25-50	GHS03-GHS07	H270-302
Calcio Fundido Aluminate	65997-16-2	10-25	GHS03-GHS07	H270-332
Yeso	7778-18-9	2.5-10	GHS03-GHS07	H270-332
Hidroxidodecalcio	1305-62-0	1.0-2.5	GHS03	H270

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 se inhala, salga al aire fresco. Si se dificulta la respiración, abandone el área para obtener aire fresco. Si se experimenta dificultad continua para respirar, busque 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: Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. No provocar vómitos.

5. Medidas de lucha contra incendios

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

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Use rociador de agua para enfriar las superficies expuestas.

Medios de extinción recomendados: Bióxido de carbono, Seque Sustancia Química, Espuma, Riegue 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! Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. Use únicamente con ventilación adecuada. Verifique que haya entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Evitar contacto con piel y ojos. No respire el polvo. No inhale el polvo de 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.

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>
Cementoportland	1 mg/m ³ TWA particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction	N.E.	15 mg/m ³ TWA total dust, 5 mg/m ³ TWA respirable fraction	N.E.
Silic Cristalina	0.025 mg/m ³ TWA respirable fraction	N.E.	N.E.	N.E.
Calcio Fundido Aluminate Yeso	N.E. 10 mg/m ³ TWA inhalable fraction	N.E. N.E.	N.E. 15 mg/m ³ TWA total dust, 5 mg/m ³ TWA respirable fraction	N.E. N.E.
Hidroxidodecalcio	5 mg/m ³ TWA	N.E.	15 mg/m ³ TWA total dust, 5 mg/m ³ TWA respirable fraction	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. Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 cada vez que las condiciones del lugar de trabajo exijan el uso de un respirador.



Protección de la piel: guantes impermeables 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. Siga todas las precauciones de la hoja de datos de seguridad de los materiales (MSDS) / etiqueta incluso después de desocupar el contenedor ya que puede retener residuos del producto.

9. Propiedades físicas Y químicas

Apariencia:	Gris	Estado Físico:	Polvo
Olor:	Pequeño o Ninguno	Umbral de olor:	No Establecido.
Densidad:	2.97 - 2.97	pH-valor:	No Aplicable.
Congelación, ° C:	No Establecido.	Viscosity (mPa.s):	No Establecido.
Hidrosolubilidad:	No Establecido.	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.
Minimum Flash Point, °C:	Sin información	Presión de vapor, mmHg:	Sin información
Velocidad de evaporación:	No Aplicable.	Flash Method:	No Aplicable.
Densidad de vapor:	No Aplicable.	Inflamabilidad:	Sin información
Inflamabilidad:	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: La inhalación causa irritación al tracto respiratorio (nariz, boca, garganta, membranas mucosas). Las exposiciones prolongadas, repetidas o elevadas pueden causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas).

Contacto con la piel: Podría causar irritación de la piel. Puede desarrollar suficiente calor para causar quemaduras si una masa grande como un molde para la mano o el brazo permanece en contacto con la piel mientras se endurece. El cemento mojado puede secar la piel y causar quemaduras con álcali.

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 predisuestas 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>
65997-15-1	Cementoportland	N.I.	>2000 mg/kg Rat	>20 g/L
14808-60-7	Silicecristalina	500 mg/kg Rat	>2000 mg/kg	>20 mg/L
65997-16-2	Calcio Fundido Aluminato	>2000 mg/kg Rat	N.I.	>20 g/L
7778-18-9	Yeso	>3000 mg/kg Rat	N.I.	>20 mg/L
1305-62-0	Hidroxidodecalcio	7340 mg/kg Rat	2500 mg/kg Rabbit	N.I.

N.I. = Sin información

12. Información ecológica

Información Ecológica: Sin información

13. Consideraciones sobre la eliminación

Código WHMIS: 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.

14. Información relativa al transporte

Precauciones especiales de transporte: Sin información

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

15. Información reglamentaria**Reglamentos federales de EE.UU.:****Categoría de peligro CERCLA - SARA**

Este producto ha sido revisado según las categorías de riesgo de EPA promulgadas según las secciones 311 y 312 de la Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de 1986 (SARA, por sus iniciales en inglés, Título III) y se considera, según las definiciones correspondientes, que cumple con las siguientes categorías:

Peligro agudo para la salud, Peligro Crónico para la Salud

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 TSCA 12(b) en este producto .

CALIFORNIA PROPOSITION 65 CARCINOGENS AND REPRODUCTIVE TOXINS

Proposicion 65 de California: Sin información

Regulaciones Internacionales: siguiente -**WHMIS canadiense:**

Este HDS ha sido preparado en cumplimiento del Reglamento de Productos Controlados excepto para el uso del título 16.

Código WHMIS Consumidores de Productos Básicos

16. Otras informaciones

Fecha última revisión: 6/19/2015 **Reemplaza:** Hoja de Datos de Seguridad de
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:	1	Inflamabilidad:	0	Reactividad:	0	Protección personal :	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, wt/wt%:0.0

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.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.

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 típicosde buena fe y no como una descripción del producto. Ninguna GARANTIA DE MERCHANTABILITY, la GARANTIA DE laSALUD PARA PROPOSITO PARTICULAR ni CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA ni IMPLICADO, ES HECHO CONRESPECTO 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 unapersona adecuadamente capacitada, es por lo tanto la responsabilidad del usuario a (yo) revisa las recomendaciones con laconsideración debida para el contexto especifico del uso destinado y (ii) determina si ellos son apropiados.