



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

**Identificador del producto** Plumber's Putty

**Otros medios de identificación**

**Código de producto** 3705E

**Sinónimos** Part Numbers: 043005, 043010, 043050, 043105

**Uso recomendado** Plumbing Mastic

**Restricciones recomendadas** Los trabajadores (y sus clientes o usuarios en el caso de reventa) deberán estar informados de la posible presencia de polvo respirable y sílice cristalina respirable así como de sus posibles peligros. De acuerdo con las normas aplicables, deberá ofrecerse una formación adecuada para el uso y manejo correctos de este material.

### Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

**Nombre de la compañía** William H. Harvey Company

**Dirección** 4334 South 67th Street  
Omaha, NE 68117

**Número de teléfono** 402-331-115

**E-Mail** info@oatey.com

**Emergencias durante el transporte** Chemtrec 1-800-424-9300 (Outside the US 1-703-527-3887)

**Emergency First Aid** 1-877-740-5015

**Persona de contacto** MSDS Coordinator

## 2. Identificación de los peligros

**Peligros físicos** No clasificado.

**Peligros para la salud** No clasificado.

**Peligros definidos por la OSHA** No clasificado.

### Elementos de la etiqueta

**Símbolo de riesgo** Ninguno.

**Palabra de advertencia** Ninguno.

**Declaración de peligro** La mezcla no cumple los criterios para su clasificación.

### Consejos de prudencia

**Prevención** Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

**Respuesta** Lávese las manos después del uso.

**Almacenamiento** Consérvese alejado de materiales incompatibles.

**Eliminación** Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

**Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]** El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, lo que produce molestias y dermatitis.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
caliza, piedra		1317-65-3	60-90
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados		64742-52-5	5-30

Sílice cristalina (cuarzo)	14808-60-7	<1
----------------------------	------------	----

Otros componentes por debajo de los límites a informar

9.85

\*Significa que una identidad química y/o porcentaje de composición específicos han sido reservados como secreto comercial.

#### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Si respira con dificultad, transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Aclararse la piel con agua/ ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Si se produce la ingestión de una gran cantidad, póngase en contacto de inmediato con un centro de atención toxicológica.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Tos.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Información general</b>	Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios</b>	El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
<b>Métodos específicos</b>	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

#### 6. Medidas in caso de liberación accidental

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantenga el personal no necesario lejos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM.
<b>Métodos y material de contención y de limpieza</b>	Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para una manipulación segura</b>	Mantenga la formación de polvo en el aire al mínimo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. No respirar el polvo. Evite la exposición prolongada.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la FDS).

## 8. Control de la exposición/protección personal

### Límites de exposición profesional

#### US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Cat.	Valor	Forma
caliza, piedra (CAS 1317-65-3)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	15 mg/m <sup>3</sup>	Total polvo.
		5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
		2000 mg/m <sup>3</sup>	
		500 ppm	

#### US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Cat.	Valor	Forma
Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.3 mg/m <sup>3</sup>	Total polvo.
		0.1 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.

#### EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite

Componentes	Cat.	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.
Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.

#### US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards

Componentes	Cat.	Valor	Forma
caliza, piedra (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Total
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
		TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	Valor techo	1800 mg/m <sup>3</sup>
		TWA	0.05 mg/m <sup>3</sup>

#### Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

#### Pautas de exposición

La exposición ocupacional a polvo dañino (total y respirable) y a sílice cristalina respirable deber ser observada y controlada.

#### Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

##### Protección de la piel

###### Protección de las manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

###### Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

##### Protección respiratoria

Use un respirador de filtro para partículas para concentraciones de partículas que excedan el Límite de Exposición Ocupacional.

<b>Peligros térmicos</b>	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
<b>Consideraciones generales de higiene</b>	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Aspecto

<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Masilla.
<b>Color</b>	Blanco grisáceo.
<b>Olor</b>	Ligera/o
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No procede
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	Sin determinar
<b>Punto de inflamación</b>	> 100.0 °C (> 212.0 °F)
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.

### Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

<b>Límite de inflamabilidad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de inflamabilidad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	1.87
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	> 500000 cP
<b>Información adicional</b>	
<b>COV (Peso %)</b>	20 g/l

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Contacto con materiales incompatibles.

<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos. Flúor.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Contacto con la piel</b>	No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Tos.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No disponible.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es un sensibilizante respiratorio.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad** En 1997, la IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) concluyó que la sílice cristalina inhalada en el trabajo puede causar cáncer de pulmón en los humanos. Sin embargo, al realizar la evaluación global, IARC comprobó que "no se detectaba carcinogenicidad en todas las circunstancias industriales examinadas. La carcinogenicidad puede verse afectada por características inherentes de la sílice cristalina o por factores externos que inciden en su actividad biológica o en la distribución de sus polimorfos." (Estudios de la IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos de sustancias químicas en humanos: sílice, polvo de silicatos y fibras orgánicas, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Francia.) El riesgo de cáncer no puede ser excluido tras una exposición prolongada.

### Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.
Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)	1 Carcinógeno para los seres humanos.

### NTP Report on Carcinogens

Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)	Known To Be Human Carcinogen.
---	-------------------------------

### Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida</b>	No clasificado.
<b>Peligro por aspiración</b>	No constituye ningún peligro por aspiración.
<b>Efectos crónicos</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.
<b>Información adicional</b>	Este producto no está asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos</b>	No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.
<b>Normativa local sobre eliminación de residuos</b>	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
<b>Desechos de residuos / producto no utilizado</b>	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
<b>Envases contaminados</b>	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

### 14. Información relativa al transporte

#### DOT

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

#### IATA

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

#### IMDG

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.

### 15. Información reglamentaria

**reglamentación Federal de EE.UU.** No se tiene conocimiento de que este producto sea un "Producto químico peligroso" tal como está definido por la Norma de comunicación de riesgos OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)**

No reglamentado.

**Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)**

No listado.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro**  
 Peligro Inmediato: - no  
 Peligro Retrasado: - no  
 Riesgo de ignición: - no  
 Peligro de Presión: - no  
 Riesgo de reactividad: - no

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Producto químico peligroso** no

**SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)**

No reglamentado.

## Otras normativas federales

### Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]

No reglamentado.

### Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)

No reglamentado.

### Ley Safe Drinking Water Act (SDWA) No reglamentado.

## Normativas estatales de EE.UU.

### EE.UU., Massachusetts, Derecho a la información - Lista de sustancias

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)

Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)

### EE.UU., Nueva Jersey, Ley de derecho a la información por parte de los trabajadores y la comunidad

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)

### EE.UU., Pennsylvania, Ley de derecho a la información por parte de los trabajadores y la comunidad

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)

### EE.UU., Rhode Island, Derecho a la información

No reglamentado.

### EE.UU., California, Proposición 65

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

### US - California Proposition 65 - Carcinogens & Reproductive Toxicity (CRT): Listed substance

Metanol (CAS 67-56-1)

Sílice cristalina (cuarzo) (CAS 14808-60-7)

## Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

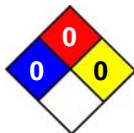
\*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario exigidos por el / los país(es) de aplicación.

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

## 16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de publicación	22-Abril-2015
Fecha de revisión	-
Número de versión	01
Clasificaciones HMIS®	Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Riesgo físico: 0

### Clasificaciones NFPA



### Cláusula de exención de responsabilidad

William H. Harvey Company no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.