



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación

Identificador de producto	<b>SHEETROCK® Brand All Purpose Joint Compound, Ready-Mixed</b>
Otros medios de identificación	
Número HDS	61000010001
Sinónimos	Sellador de juntas (listo para el uso), compuesto sellador, lodo, compuesto para acabados
Uso recomendado	Uso en interiores.
Restricciones recomendadas	Úsese de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

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

Nombre de la empresa	United States Gypsum Company
Dirección	550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3637
Teléfono	1-800-874-4968
Página web	www.usg.com
Número de teléfono para emergencias	1-800-507-8899

## 2. Identificación de peligros

Peligros físicos	No clasificado.
Peligros para la salud	No clasificado.
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.
Elementos de la etiqueta	
Símbolo de peligro	Ninguno.
Palabra de advertencia	Ninguno.
Indicación de peligro	Ninguno.
Consejos de prudencia	
Prevención	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes de protección.
Respuesta	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
Almacenamiento	Gúardese de acuerdo con las indicaciones en la sección 7.
Eliminación	Eliminar en concordancia con las regulaciones locales, estatales y federales.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información suplementaria	Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
caliza, piedra		1317-65-3	> 65
Attapulgita		12174-11-7	< 5
Mica		12001-26-2	< 5
Perlita		93763-70-3	< 5

Cuarzo (arena)	14808-60-7	< 5
Caolín	1332-58-7	< 2

**Comentarios sobre la composición**

Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso.

Las materias primas utilizadas en este producto contienen sílice cristalina respirable como impureza natural. La concentración en peso por ciento de sílice cristalina respirable para este producto es < 0.7%. Los ensayos de este producto y sus componentes sugieren que en condiciones normales el uso esperado de este producto no resultará en exposición a sílice cristalina respirable que exceda el PEL de OSHA. Sin embargo, las exposiciones reales a la sílice cristalina respirable en un sitio de trabajo determinado deben determinarse mediante pruebas de higiene en el lugar de trabajo.

**4. Primeros auxilios**

**Inhalación**

El polvo irrita las vías respiratorias y puede provocar tos y dificultades respiratorias. Llevar a la víctima a un lugar con aire fresco y mantenerla en reposo bajo observación. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

**Contacto con la cutánea**

Contacto con polvo: Aclarar el área con abundante agua. Buscar atención médica si la irritación aumenta o persiste.

**Contacto con los ocular**

Si entra polvo en los ojos: No frotarse los ojos. Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica.

**Ingestión**

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados**

El polvo puede irritar los ojos y las mucosas de la nariz, garganta y de las vías respiratorias superiores causando estornudos y/o tos. Puede provocar una reacción alérgica cutánea en las personas propensas.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.

**Información General**

Garantizar que el personal médico tenga conocimiento del o los materiales implicados.

**5. Medidas de lucha contra incendios**

**Medios de extinción apropiados**

Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.

**Medios no adecuados de extinción**

No aplicable

**Peligros específicos del producto químico**

No representa un riesgo de incendio.

**Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos**

Selección de la protección respiratoria para el personal de combate contra incendios: seguir las precauciones generales sobre incendios que se indican para el lugar de trabajo. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

**Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios**

Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

**Métodos específicos**

Enfríe el material expuesto a calor con agua nebulizada y retírelo, si no implica ningún riesgo.

**Riesgos generales de incendio**

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

**6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos**

Derrames grandes: Recoger el material vertido y recuperar para el uso tanto producto como sea posible. Si el material vertido no se puede recuperar, elimínese de acuerdo a las regulaciones locales, estatales o federales.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar la descarga a los desagües, alcantarillado y otros sistemas acuáticos.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Minimice la generación y acumulación de polvo. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Utilizar técnicas de levantamiento adecuadas.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Consérvese en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacenar en contenedores cerrados, alejados de materiales incompatibles. Proteger de la humedad. Conservar alejado del calor. No utilizar si el material se ha deteriorado, es decir, si se aprecian mohos o un olor desagradable. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

Los cubos de 4.5 galones de sellador de juntas se pueden apilar hasta una altura máxima de 3 niveles en palets estándar de 48 x 48 (16 cubos por nivel, 3 niveles de alto). Los palets solo pueden apilarse hasta un máximo de dos niveles.

Las cajas de cartón de 4.5 galones de sellador de juntas se pueden apilar hasta una altura máxima de 3 niveles en palets estándar de 42 x 42 o 42 x 48 (16 cubos por nivel, 3 niveles de alto). Los palets solo pueden apilarse hasta un máximo de dos niveles.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

#### EEUU. OSHA Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Caolín (CAS 1332-58-7)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.
		50 mppcf	Polvo total.
		15 mppcf	Fracción respirable.
Mica (CAS 12001-26-2)	TWA	20 mppcf	
Perlita (CAS 93763-70-3)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.
		50 mppcf	Polvo total.
		15 mppcf	Fracción respirable.

#### OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
caliza, piedra (CAS 1317-65-3)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.
Caolín (CAS 1332-58-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Polvo total.

#### EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Caolín (CAS 1332-58-7)	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
Mica (CAS 12001-26-2)	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.

#### NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
caliza, piedra (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Total
Caolín (CAS 1332-58-7)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Total

**NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Mica (CAS 12001-26-2)	TWA	3 mg/m3	Respirable.
Perlita (CAS 93763-70-3)	TWA	5 mg/m3	Respirable.
		10 mg/m3	Total

**Valores límites biológicos**

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

**Controles de ingeniería adecuados**

Proveer ventilación adecuada si hay riesgo de formación de polvo durante la manipulación. Observar los límites de exposición ocupacional y reducir el riesgo de exposición al mínimo.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados****Protección para los ojos/la cara**

Usar gafas de protección adecuadas.

**Protección cutánea****Protección para las manos**

Es buena práctica de higiene industrial reducir al mínimo el contacto con la piel. Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

**Protección cutánea****Otros**

Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).

**Protección respiratoria**

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Use un respirador purificador de aire certificado por NIOSH/MSHA para controlar la exposición. Consultar con el fabricante de respiradores para determinar la selección, uso y limitaciones. Use un respirador de presión positiva de aire en caso de escapes no controlados o siempre que las limitaciones para los respiradores purificadores de aire se excedan. Sigue los requisitos contenidos en el programa de protección respiratoria (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2) para cualquier uso de respiradores.

**Peligros térmicos**

Ninguno.

**Consideraciones generales sobre higiene**

Cumplir siempre con las buenas reglas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lavar periódicamente la ropa de trabajo y el equipo de protección separado del resto de la ropa. Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica.

**9. Propiedades físicas y químicas****Apariencia****Estado físico**

semisólido.

**Forma**

Pasta.

**Color**

Crema.

**Olor**

Olor leve o inodoro.

**Umbral olfativo**

No aplicable.

**pH**

7.5 - 9.9

**Punto de fusión/punto de congelación**

No aplicable.

**Punto inicial e intervalo de ebullición**

100 °C (212 °F)

**Punto de inflamación**

No aplicable.

**Tasa de evaporación**

No aplicable.

**Inflamabilidad (sólido, gas)**

No aplicable.

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad****límite inferior de inflamabilidad (%)**

No aplicable.

**límite superior de inflamabilidad (%)**

No aplicable.

**Límite inferior de explosividad (%)**

No aplicable.

**Límite superior de explosividad (%)**

No aplicable.

<b>Presión de vapor</b>	No aplicable.
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa</b>	1.4 - 1.8 (H <sub>2</sub> O=1)
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Soluble en el agua
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No aplicable.
<b>Viscosidad</b>	No aplicable.
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Densidad aparente</b>	12 - 15 lb/gal
<b>COV</b>	2 g/l (Calculado por método de EPA 24)

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en 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 ocurren polimerizaciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Por encima de 1472 °F (800 °C) la piedra caliza (CaCO <sub>3</sub> ) puede descomponerse en cal (CaO) y desprender dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	El polvo en el aire puede irritar la garganta y las vías respiratorias superiores provocando tos.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Puede provocar reacciones cutáneas alérgicas, especialmente en personas con enfermedades preexistentes de la piel, como el eczema. (Ver Sección 16).
<b>Contacto con los ocular</b>	El polvo en el aire puede provocar una irritación ocular.
<b>Ingestión</b>	Si se ingiere puede causar molestias.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** El polvo puede irritar los ojos y las mucosas de la nariz, garganta y de las vías respiratorias superiores causando estornudos y/o tos.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad Aguda** No se espera que represente peligro en las condiciones normales de uso previstas.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Caolín (CAS 1332-58-7)		
<b><u>Agudo</u></b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
CL50	Rata	> 2 mg/l, 4 Horas
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg

**Corrosión/irritación cutáneas** El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad, formación de grietas o irritación.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

## Sensibilidad respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria** No es un sensibilizante respiratorio.

**Sensibilización cutánea** El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica, que en las personas propensas puede provocar una reacción alérgica en caso de contacto repetido. Para información detallada, véase la sección 16.

**Mutagenicidad en células germinales** Los datos no indican que este producto o los componentes presentes a un nivel superior a 0.1% sean mutagénicos o genotóxicos.

**Carcinogenicidad** No se espera que este producto aumente el riesgo de cáncer.

### Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Attapulgita (CAS 12174-11-7)

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

### Informe sobre carcinógenos de NTP

No listado.

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No regulado.

**Toxicidad a la reproducción** No se espera que sea un peligro para la reproducción.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única** No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas** No clasificado.

**Peligro por aspiración** No representa un peligro de aspiración.

**Efectos crónicos** Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos. Para información detallada, véase la sección 16.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Caolín (CAS 1332-58-7)		
<b>Acuático/a</b>		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CL50 Daphnia magna	> 1.1 g/l, 48 Horas

**Persistencia y degradabilidad** No hay datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación** No se espera que ocurra bioacumulación.

**Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos** No se espera ninguno.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

**Instrucciones para la eliminación** Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. Reciclar responsablemente.

**Reglamentos locales sobre la eliminación** Elimine observando las normas locales.

**Código de residuo peligroso** No regulado.

**Desechos/Producto no Utilizado** Elimine observando las normas locales.

**Envases contaminados** Elimine observando las normas locales.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está regulado como producto peligroso.

**IATA**

No está regulado como producto peligroso.

**IMDG**

No está regulado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No aplicable.

**15. Información reguladora**

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No listado.

**SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias**

No regulado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)**

No regulado.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

No regulado.

**Otras disposiciones federales**

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

**Regulaciones de un estado de EUA**

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Caolín (CAS 1332-58-7)

Mica (CAS 12001-26-2)

Perlita (CAS 93763-70-3)

**Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA**

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Caolín (CAS 1332-58-7)

Mica (CAS 12001-26-2)

Perlita (CAS 93763-70-3)

**US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania**

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

Caolín (CAS 1332-58-7)

Mica (CAS 12001-26-2)

Perlita (CAS 93763-70-3)

**Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

caliza, piedra (CAS 1317-65-3)

### Proposición 65 de California



**ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Attapulgita, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información visitar el sitio [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica

Attapulgita (CAS 12174-11-7)

Listado: 28 de diciembre de 1999

**Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

Attapulgita (CAS 12174-11-7)

## 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

**La fecha de emisión** 07-Agosto-2014

**La fecha de revisión** 10-Marzo-2023

**Indicación de la versión** 02

**Información adicional** Sílice cristalina: Las materias primas en este producto pueden contener sílice cristalina respirable como impureza. No se espera la exposición a sílice cristalina respirable durante el uso normal de este producto. Sin embargo, los niveles presentes deben ser determinados mediante pruebas en el lugar de trabajo. La exposición prolongada y repetida a la sílice cristalina respirable en el aire puede provocar enfermedades pulmonares (por ej., silicosis) y/o cáncer.

Atapulgita: Carcinógeno para los animales experimentales por una vía de exposición que no resulta relevante para los humanos según ACGIH.

Potencial de sensibilización cutánea: Este producto contiene una cantidad de triazina-trietanol (THT) (CAS no. 4719-04-4) dentro de los límites regulados por EPA. El THT puede actuar como sensibilizante. Varios estudios en humanos a concentraciones de hasta 1 % dieron resultados negativos (sin sensibilización). Pero algunos estudios mostraron reacciones positivas a concentraciones <0.5 % principalmente en personas con eczema.

Clasificación NFPA de tableros eléctricos:

Salud: 0

Inflamabilidad: 1

Factor de riesgo físico: 0

Clasificaciones NFPA

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Factor de riesgo físico: 0

Escala de peligrosidad: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Grave

### Clasificación según NFPA



### Lista de abreviaturas

#### Referencias

NFPA: National Fire Protection Agency (Asociación Nacional para la Protección contra Incendios)

Registro de los Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas (RTECS)

HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas

Torben et al. (2001). Evaluación de sustancias para el medio ambiente y la salud en detergentes domésticos y productos cosméticos.

### Cláusula de exención de responsabilidad

Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.