



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto	SHEETROCK® Brand TUFF-HIDE™ Primer-Surfacer
Otros medios de identificación	
Número HDS	60000010001
Uso recomendado	Uso en interiores.
Las restricciones de utilización	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	
Prevenición	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
Respuesta	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
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)	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
---	--------------------------------------

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Caliza, piedra		1317-65-3	< 40
Attapulgita		12174-11-7	< 5
Carbonato de calcio		471-34-1	< 5
Talco		14807-96-6	< 5
Dióxido de titanio		13463-67-7	< 5

Comentarios sobre la composición

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas.

Las materias primas utilizadas en este producto contienen sílice cristalina respirable como impureza natural. Debido a que este producto está en una lechada líquida, el riesgo de inhalación de partículas no se presenta cuando se utiliza este producto como está recomendado.

4. Primeros auxilios

Inhalación	La exposición a nieblas puede causar irritación temporal de los ojos, piel, nariz, garganta y de las vías respiratorias superiores. Llevar a la víctima a un lugar con aire fresco y mantenerla en reposo bajo observación. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.
Contacto cutáneo	Aclarar el área con abundante agua. Buscar atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Contacto ocular	No frotarse los ojos. Enjuagar a fondo con agua. En caso que se presenten o persistan quemaduras, enrojecimiento, picazón, dolor u otros síntomas, consultar a un médico.
Ingestión	Enjuáguese la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Bajo condiciones normales de uso, este material no posee riesgo alguno para la salud.
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 equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipos/instrucciones para la prevención de incendios	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere 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	Evítese la descarga a áreas confinadas o cuerpos de agua. Diluir con agua y eliminar usando un material absorbente (por ej. paño o tela de felpa). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Eliminar los residuos de acuerdo con las regulaciones locales.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar la descarga a los desagües, alcantarillado y otros sistemas acuáticos.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Minimizar la exposición a las nieblas. 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	Almacene en un lugar fresco y seco. Almacenar en contenedores cerrados, alejados de materiales incompatibles. Proteger contra 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.

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Talco (CAS 14807-96-6)	TWA	0.3 mg/m ³	Polvo total.
		0.1 mg/m ³	Respirable.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
		20 mppcf	
		2.4 mppcf	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 ³	Fracción respirable.
Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	15 mg/m ³ 5 mg/m ³	Polvo total. Fracción respirable.
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	15 mg/m ³ 15 mg/m ³	Polvo total. Polvo total.

EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m ³	
Talco (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m ³	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 ³	Respirable.
Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)	TWA	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	Total Respirable.
Talco (CAS 14807-96-6)	TWA	10 mg/m ³ 2 mg/m ³	Total Respirable.

Valores límites biológicos

No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

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.

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. Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica.

Peligros térmicos

Ninguno.

Consideraciones generales sobre higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	Líquido.
Forma	Lodo.
Color	Blanco.
Olor	Acrílico leve.
Umbral olfativo	No aplicable.
pH	7.5 - 10
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable. / 0 °C (32 °F)
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 de explosividad inferior (%)	No aplicable.
Límite de explosividad superior (%)	No aplicable.
Presión de vapor	No aplicable.
Densidad de vapor	No aplicable.
Densidad relativa	1.4 - 1.7 (H2O=1)
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Soluble en el agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable.
Temperatura de descomposición	No aplicable.
Viscosidad	90 - 130 KU (Krebs Units) (20 °C)
Otras informaciones	
Densidad aparente	12 - 14 lb/gal
VOC (% en peso)	22 g/l (Calculated by EPA Method 24)

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Materiales incompatibles	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos	Por encima de 1472 °F (800 °C) la piedra caliza (CaCO3) puede descomponerse en cal (CaO) y desprender dióxido de carbono (CO2).

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación de nieblas puede provocar irritación de la garganta y/o de las fosas nasales.
Contacto cutáneo	El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica que, en contacto con la piel, puede provocar una reacción alérgica en las personas propensas.
Contacto ocular	Puede causar irritación de los ojos.
Ingestión	Si se ingiere puede causar molestias.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Irritación de la piel.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda Ni la inhalación ni el contacto con la piel contribuyen a la toxicidad aguda de la sustancia o mezcla. No obstante, puede provocar molestias si se ingiere.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)		
Agudo		
<i>Inhalación</i>		
LC50	Rata	> 2.28 mg/l, 4 Horas
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	> 11000 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 clasificado.	
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	El dióxido de titanio está listado por IARC como posiblemente carcinogénico para los seres humanos (Grupo 2B). Este listado está basado en evidencia insuficiente de carcinogenicidad en seres humanos y en evidencia suficiente con animales experimentales.	
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.	
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.	
OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)		
No se encuentra en el listado.		
Toxicidad a la reproducción	No se espera que sea un peligro para la reproducción.	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas	No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.	
Peligro por aspiración	No representa un peligro de aspiración.	
Efectos crónicos	Ver Sección 16.	

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	El producto contiene una sustancia que es muy tóxica para los organismos acuáticos.
Persistencia y degradabilidad	No aplicable

Potencial de bioacumulación	No se espera que ocurra bioacumulación.
Movilidad en el suelo	No se conoce.
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 clasificado como producto peligroso.

IATA

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10 No aplicable

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

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

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No se encuentra en el listado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No se encuentra en el listado.

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

Categorías de peligro
 Peligro inmediato - Si
 Peligro Retrasado: - No
 Riesgo de Ignición - No
 Peligro de Presión: - No
 Riesgo de Reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No se encuentra en el listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Si

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)
Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)
Talco (CAS 14807-96-6)

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

Caliza, piedra (CAS 1317-65-3)
Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)
Talco (CAS 14807-96-6)

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

Caliza, piedra (CAS 1317-65-3)
Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)
Talco (CAS 14807-96-6)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No regulado.

Proposición 65 del Estado de California, EUA

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer.

Proposición 65 de California, EUA – Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CRT): Sustancia listada

Attapulgita (CAS 12174-11-7)
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

Inventarios internacionales

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

*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

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

La fecha de emisión	25-agosto-2014
La fecha de revisión	-
Versión #	01

Información adicional

Sílice cristalina: Debido a que este producto está en una lechada líquida, el riesgo de inhalación de partículas no se presenta cuando se utiliza este producto como está recomendado. Sin embargo, este producto contiene sílice cristalina. La exposición prolongada y repetida a la sílice cristalina respirable puede provocar silicosis y/o cáncer pulmonar.

Monómero de acetato de vinilo, formaldehído y acetaldehído: Este producto puede contener cantidades traza del monómero de acetato de vinilo y de formaldehído.

Atapulgita: Carcinógeno para los animales de experimentación por una vía de exposición que no es importante para los seres humanos. Sin embargo, debido a que este producto está en una lechada líquida, el riesgo de inhalación de partículas no se presenta cuando se utiliza este producto como está recomendado.

Potencial de sensibilización cutánea: Este producto contiene determinada cantidad de 2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol (THT) (CAS No. 4719-04-4) que está por debajo de los límites aprobados por EPA. THT puede actuar como sensibilizante. Varios estudios con seres humanos a concentraciones de hasta 1% mostraron resultados negativos (sin sensibilización). Sin embargo, algunos resultados evidenciaron reacciones positivas a concentraciones <0.5%, principalmente en personas con eczema.

El etilenglicol se adiciona a este producto en cantidades mínimas para evitar la congelación durante el transporte.

Clasificaciones NFPA

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Factor de riesgo físico: 0

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

categoría HMIS®

Salud: 0

Inflamabilidad: 0

Factor de riesgo físico: 0

Clasificación según NFPA



Lista de abreviaturas

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios.

Referencias

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 ambiental 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.