



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto

Identificador de producto SGA Pasta Tablaroca® Compuesto Multiusos (same as Redimix)

Otros medios de identificación

Nombre(s) común(es), sinónimo(s) Sellador de juntas (listo para el uso), compuesto sellador, lodo, compuesto para acabados

Número HDS 61000110003

Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso recomendado Uso en interiores.

Restricciones recomendadas Úsese de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Datos sobre el proveedor

Nombre de la empresa USG México S.A. de C.V.
Dirección Paseo de Tamarindos 400-B 1er Piso
 México D.F. 05120, Mex.
Teléfono +(52 55) 5261 6300
Página web www.usg.com
Número de teléfono para emergencias 01800 272 0334

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos No clasificado.
Peligros para la salud No clasificado.
Peligros para el medio ambiente No clasificado.

Elementos de las etiquetas del SAC, incluidos los consejos de prudencia

Símbolos 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.

Respuesta Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Almacenamiento Guárdese de acuerdo con las indicaciones en la sección 7.

Eliminación Eliminar en concordancia con las regulaciones locales, estatales y federales.

Otros peligros que no conducen a una clasificación Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria

No aplicable.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad química	Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Caliza, piedra		1317-65-3	> 70
Attapulgita		12174-11-7	< 5
Perlita		93763-70-3	< 5

Comentarios sobre la composición	Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Los estudios de higiene industrial por parte de la USG Corporation y las agencias oficiales no detectaron sílice cristalina respirable en las actividades vinculadas al uso normal de este producto. Sin embargo, debe realizarse el monitoreo del aire en el ambiente de trabajo a fin de determinar el grado de exposición real y si se exceden los límites permisibles de exposición.
---	---

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

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.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	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 lucha contra 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	Este material no es inflamable.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.
Para el personal de los servicios de emergencia	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la HDS.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar la descarga a los desagües, alcantarillado y otros sistemas acuáticos.
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.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

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

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

México. Valores límite de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor
Caliza, piedra (CAS 1317-65-3)	STEL	20 mg/m3
Perlita (CAS 93763-70-3)	TWA	10 mg/m3
	TWA	10 mg/m3

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Método de control por rango de exposición

No se dispone.

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.

Peligros térmicos

Generalmente no se requiere protección bajo condiciones normales de uso.

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	Blanco a blancuzco.

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 de explosividad superior (%)	No aplicable.
Presión de vapor	No aplicable.
Densidad de vapor	No aplicable.
Densidad relativa	1.4 - 1.8 (H ₂ O=1)
Solubilidad(es)	Soluble en el agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable.
Temperatura de descomposición	No aplicable.
Viscosidad	No aplicable.
Otras informaciones	
Densidad aparente	12 - 15 lb/gal
VOC (% en peso)	0.1 - 1.4 g/l (Calculado por método de EPA 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	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Materiales incompatibles	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos	Por encima de 1472 °F (800 °C) la piedra caliza (CaCO ₃) puede descomponerse en cal (CaO) y desprender dióxido de carbono (CO ₂).

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	El polvo en el aire puede irritar la garganta y las vías respiratorias superiores provocando tos.
Contacto con la cutánea	Puede provocar reacciones cutáneas alérgicas, especialmente en personas con enfermedades preexistentes de la piel, como el eczema. (Ver Sección 16).
Contacto con los ocular	El polvo en el aire puede provocar una irritación ocular.
Ingestión	Si se ingiere puede causar molestias.
Síntomas	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.
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.
Sensibilización 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 -)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
Attapulgita (CAS 12174-11-7)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
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.
Otras informaciones	No se dispone.

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.
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**Métodos de eliminación**

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**SCT**

No está clasificado como producto peligroso.

DOT

No está clasificado como producto peligroso.

ADR

No está clasificado como producto peligroso.

RID

No está clasificado como producto peligroso.

ADN

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

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada en consonancia con la Norma Oficial Mexicana (NMX-R-019-SCFI-2011).

Mexico. Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (NOM-018-STPS)

CARBONATO DE CALCIO (MARMOL, SAL DE CALCIO Listado.
DEL ACIDO CARBONICO) (CAS 1317-65-3)

Mexico. ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

No listado.

Reglamentación internacional**Protocolo de Montreal**

No aplicable.

Convención de Estocolmo

No aplicable.

Rotterdam Convention

No aplicable.

Protocolo de Kyoto

No aplicable.

Convenio de Basilea

No aplicable.

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**La fecha de revisión**

-

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 ambiente y la salud en detergentes domésticos y productos cosméticos.

Información adicional

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.

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.

Sílice cristalina: Los materiales en este producto pueden contener sílice cristalina respirable. No se prevé 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 sílice cristalina respirable en el aire puede provocar enfermedades pulmonares (por ej., silicosis) y/o cáncer.

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**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.