

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Identificador de producto SGA (GHS)

Nombre del producto CIFS Brick Mortar

Otros medios de identificación

Sinónimos ninguno

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Mortero de mezcla seca

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor

Dirección de proveedor

Master Wall Inc.
6975 Flat Rock Road
Midland, GA 31820
TEL: 706-569-0092

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia 800-535-5053 Infotrac

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Esta sustancia es considerada peligrosa de acuerdo con la norma de comunicación de peligros de OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200).

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo - exposición única	Categoría 3
Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo (exposición repetida)	Categoría 2

Elementos de la etiqueta SGA/GHS, incluyendo las declaraciones cautelares

Revisión de la Emergencia

Palabra de advertencia

Peligro

Declaraciones sobre peligros

- Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
- Puede provocar una reacción alérgica de la piel
- Puede causar cáncer
- Puede irritar las vías respiratorias
- Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida



Aspecto gris.

Estado físico Sólido (polvo).

Olor ninguno.

Consejos de prudencia**Prevención**

- Procurarse las instrucciones antes del uso
- No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
- Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda
- No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles
- Lávese la cara, manos y toda la piel expuesta, minuciosamente después del manejo
- La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo
- Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
- Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara

Consejo general

- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico
- Tratamiento específico (véanse las instrucciones complementarias sobre primeros auxilios de esta etiqueta)

Ojos

- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico

Piel

- SI EN PIEL (o pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ducharse
- Lavar la ropa antes de reutilizarla
- Si ocurre irritación o erupción de la piel: Busque consulta médica/atención médica

Inhalación

- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración

Ingestión

- SI SE TRAGA: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito

Almacenamiento

- Guardar bajo llave
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado

Eliminación

- Eliminar el contenido / recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada

Peligro no clasificado en otra parte (HNOC)

No aplicable.

Otra información

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS No	% en peso	Secreto Comercial
----------------	--------	-----------	-------------------

Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	55- 75	*
Cemento Portland	65997-15-1	20-30	*
Carbonato de calcio	1317-65-3	5-15	*
Sulfato de calcio	7778-18-9	1-5	*
polvos de los humos, afino de zinc	69012-63-1	1-5	*

*El porcentaje exacto (concentración) en la composición no se revela por ser un secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas necesarias en primeros auxilios

Consejo general	Consulte inmediatamente a un médico. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes, después de los primeros 5 minutos y proseguir con el lavado. No frotar la parte afectada. Consulte inmediatamente a un médico.
Contacto con la piel	Lave inmediatamente con jabón y abundancia de agua para por lo menos 15 minutos. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Consulte inmediatamente a un médico.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.
Ingestión	Enjuagar la boca inmediatamente y beber abundante agua. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar un médico.

Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados

Síntomas/efectos más importantes Corrosivo. Quemadura. Irritación o lesión ocular grave. Escoror. Erupción cutánea. Ronchas. Tos y/o sibilancia.

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

Notas para el médico Puede causar sensibilización en personas susceptibles. Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de extinción CUIDADO: El uso de agua pulverizada para la extinción de incendios puede resultar ineficaz.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

El producto es o contiene un sensibilizante Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Datos sobre Peligros de Explosión

Sensible a impactos mecánicos Ninguno.

Sensible a descargas estáticas Ninguno.

Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Garantizar una ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice equipo de protección personal. Evacue al personal a zonas seguras.

Precauciones para la protección del medio ambientes

Precauciones para la protección del No dispersar en el medio ambiente. Eliminar el contenido / recipiente en una planta de

medio ambientes eliminación de residuos aprobada. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención Prevenga nuevos escapes o derrames de forma segura.

Métodos de limpieza Recójalo y traspáselo a envases correctamente etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

Manipulación Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Use equipo de protección personal. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles Ácidos. Oxidantes. Metales. Sales de metales.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición

Nombre químico	Valor límite umbral (TLV), ACGIH	Límite permisible de exposición (PEL), OSHA	Peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH), NIOSH
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable particulate matter	30/(%SiO ₂ +2) mg/m ³ TWA, Total Dust; 250/(%SiO ₂ +5) mppcf TWA, respirable fraction; 10/(%SiO ₂ +2) mg/m ³ TWA, respirable TWA: 0.1 mg/m ³ (vacated)	IDLH: 50 mg/m ³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m ³ respirable dust
Cemento Portland 65997-15-1	TWA: 1 mg/m ³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction TWA: 50 mppcf <1% Crystalline silica	IDLH: 5000 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust
Carbonato de calcio 1317-65-3	-	TWA: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 15 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ respirable dust TWA: 10 mg/m ³ total dust
Sulfato de calcio 7778-18-9	TWA: 10 mg/m ³ inhalable particulate matter	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust
polvos de los humos, afino de zinc 69012-63-1	TWA: 0.05 mg/m ³ Pb TWA: 0.01 mg/m ³ Cd TWA: 0.002 mg/m ³ Cd respirable particulate matter	TWA: 50 µg/m ³ Pb Action Level: 30 µg/m ³ Pb Poison; See 29 CFR 1910.1025 Action Level: 2.5 µg/m ³ Cd	IDLH: 9 mg/m ³ Cd dust and fume IDLH: 100 mg/m ³ Pb TWA: 0.050 mg/m ³ Pb

Controles de ingeniería apropiados

Controles técnicos Duchas
Estaciones lavajos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal (PPE)

Protección para la cara y los ojos	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
Protección de la piel y del cuerpo	Ropa de mangas largas. Guantes impermeables. ropa impermeable.
Protección respiratoria	No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso Si se sobrepasan los límites de exposición o se experimenta irritación se debe usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Se debe proporcionar protección respiratoria en concordancia con las regulaciones regionales vigentes
Medidas de higiene	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice guantes adecuados y protección para ojos y cara. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido (polvo).	Aspecto	gris.
Olor	ninguno.	Umbral olfativo	No hay información disponible.

<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ - Método</u>
pH	10 - 13	No conocidos
Punto de fusión/intervalo de fusión	indeterminado	No conocidos
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 100 °C / > 212 °F	No conocidos
Punto de inflamación	indeterminado.	No conocidos
Índice de evaporación	sin datos disponibles	No conocidos
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No conocidos
Límites de inflamabilidad en el Aire		
límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No conocidos
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No conocidos
Gravedad específica	> 1	Sin unidades, pero fijado a una temperatura dada
Solubilidad en agua	Miscible con agua	No conocidos
Solubilidad en otros disolventes	No determinado	No conocidos
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	No determinado	No conocidos
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No conocidos
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No conocidos
Viscosidad	No hay datos disponibles	No conocidos
Propiedades de inflamabilidad	sin datos disponibles	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	

Otra información

Contenido de COV (%)	sin datos disponibles
COV (g/l)	< 50

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se conoce ninguna reacción peligrosa en las condiciones de uso normales.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna en condiciones normales de proceso.

Polimerización peligrosa

La polimerización peligrosa no ocurre.

Condiciones a evitar

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Materiales incompatibles

Ácidos. Oxidantes. Metales. Sales de metales.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes. Monóxido de carbono Bióxido de carbono (CO₂)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición

Información del Producto

Inhalación

Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio. Las sustancias corrosivas inhaladas pueden conducir a un edema tóxico de los pulmones.

Contacto con los ojos

Provoca lesiones oculares graves. Corrosivo para los ojos y puede provocar lesiones severas incluyendo ceguera.

Contacto con la piel

Corrosivo. Provoca graves quemaduras en la piel. Puede causar una reacción cutánea alérgica.

Ingestión

La ingestión puede causar irritación de las membranas mucosas. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. La ingestión de sustancias corrosivas puede provocar quemaduras en las vías digestivas y respiratorias superiores.

Información del Componente

Nombre químico	DL50 Oral	LD50 Cutáneo	LC50 Inhalación
Sulfato de calcio	> 3000 mg/kg (Rat)	-	-

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas

Quemadura. Eritema (enrojecimiento de la piel). Tos y/o sibilancia. Reacciones cutáneas alérgicas o irritación.

Efectos inmediatos y tardíos y también efectos crónicos de exposición a corto y largo plazo

Sensibilización

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Efectos mutagénicos

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos. Contiene un conocido o sospechoso de ser carcinógeno Puede causar cáncer

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Sílice cristalina, cuarzo	A2	Group 1	Known	X
polvos de los humos, afino de zinc	A3 A2	Group 2A Group 1	Known Reasonably Anticipated	X

ACGIH: (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

A3 - Carcinógeno en animales

IARC :(Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

Grupo 2A – Probablemente carcinógeno para los humanos

NTP: (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido – Carcinógeno conocido
 Razonablemente anticipado – Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano

OSHA: (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)

X – Presente

Toxicidad reproductiva Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco (exposición única) Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco (exposición repetida) Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Peligro de aspiración Ninguno de los componentes es conocido por ser un peligro de aspiración.

Medidas numéricas de toxicidad - Producto

Los siguientes valores se han calculado sobre la base del capítulo 3.1 del documento SGA: No aplicable

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia magna
Sulfato de calcio 7778-18-9		LC50 96 h: = 2980 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: > 1970 mg/L static (Pimephales promelas)		EC50 120 h: = 3200 mg/L (Nitscheria linearis)

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible

Bioacumulación No hay información disponible

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación de los desechos Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las Regulaciones Federales (40 CFR 261). Este material puede convertirse en un residuo peligroso si se mezcla o entra en contacto con un residuo peligroso, si le fueran agregadas sustancias químicas, o si el material es procesado o alterado de alguna manera. Consúltense la regulación 40 CFR 261 para determinar si el material alterado obtenido es un residuo peligroso. Consúltense las regulaciones estatales, regionales o locales pertinentes para conocer requisitos adicionales

Embalaje contaminado No reutilice los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT no regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	Contactar al proveedor acerca de la situación de conformidad con el inventario
DSL/NDSL	Contactar al proveedor acerca de la situación de conformidad con el inventario

Leyenda

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b) Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales/Lista de Sustancias No Nacionales, Canadá

Reglamentaciones Federales

Sección 313 de Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de declaración de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de Riesgo SARA 311/312

En caso que este producto cumpla con EPCRA 311/312 en cuanto a los criterios de notificación de nivel II de cantidades según 40 CFR 370, se debe consultar la Sección 2 de esta HDS para su correcta clasificación. Según los reglamentos modificados de 40 CFR 370, EPCRA 311/312 sobre la notificación de nivel II para el calendario del año 2017 es necesario que sea coherente con la clasificación de peligro actualizada.

Ley del Agua Limpia

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre químico	CWA - Cantidades Reportables	CWA - Contaminantes Tóxicos	CWA - Contaminantes de Prioridad	CWA - Sustancias Peligrosas
polvos de los humos, afino de zinc		X		

CERCLA

CERCLA Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como material peligroso según la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o las Enmiendas al Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos específicos a reportar a nivel local, regional o estatal vinculados a la liberación de este material

Reglamentaciones de los Estados**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Nombre químico	CAS No	Proposición 65 de California
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	Carcinogen

Regulaciones de EE.UU. sobre el derecho a saber

"X" significa que los componentes están listados en la Lista del Derecho a la Información del Estado.

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachussets	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
Sílice cristalina, cuarzo	X	X	X	-	X
Cemento Portland	X	X	X		X
Carbonato de calcio	X	X	X		X
Sulfato de calcio	X	X	X		

EPA EUA Información de la etiqueta

EPA Número del registro de pesticida No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA	Peligro para la salud 3	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos -
HMIS	Peligro para la salud 3*	Inflamabilidad 0	Peligro físico 0	Precauciones individuales X

**Indica un riesgo crónico para la salud.*

Preparada por	Tutela de producto 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
Fecha de emisión	15-may-2018
Fecha de revisión	15-may-2018
Nota de revisión	Primera edición.

Renuncia

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender, grado de información y opinión en la fecha de su publicación. La información brindada esta diseñada sólo como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, disposición y distribución seguros del producto y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Los datos se refieren solamente al material específico designado en ella y puede no ser válida para los materiales usados en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad