

Fecha de emisión 24-may-2019

Fecha de revisión 24-may-2019

Número de revisión 1

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:**Identificador del producto****Nombre del producto** UltraBond Veneer Mortar Adhesive**Otros medios de identificación****Sinónimos** UltraBond VMA**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso****Uso recomendado** Mortero adhesivo de mezcla seca**Restricciones de uso** No hay información disponible.**Datos del proveedor o fabricante****Dirección del proveedor**Master Wall Inc.
6975 Flat Rock Road
Midland, GA 31820
706-569-0092**Número de teléfono en caso de emergencia****Teléfono de emergencia** Teléfono de emergencia las 24 horas: Infotrac 1-800-535-5053**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:****Clasificación**

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1A
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 1

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

Elementos de la etiqueta del SGA**Peligro****Indicaciones de peligro**

Nocivo en caso de ingestión

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
 Puede provocar cáncer
 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
 Puede irritar las vías respiratorias
 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas



Consejos de prudencia - Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso
 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
 Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
 No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado

Consejos de prudencia - Respuesta

Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
 Tratamiento específico (véanse las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)
 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
 Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
 En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse
 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
 En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico
 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
 En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal
 Enjuagarse la boca
 No provocar el vómito

Consejos de prudencia - Almacenamiento

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

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otras informaciones

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 Nocivo para los organismos acuáticos

Toxicidad aguda desconocida El 95.84489% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

Sinónimos UltraBond VMA

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto comercial
Cuarzo	14808-60-7	45-55	*
Cemento portland	65997-15-1	35-45	*
Carbonato de calcio	1317-65-3	5-10	*
Sulfato de calcio	7778-18-9	1-5	*
Polvo de combustión, refinado de zinc	69012-63-1	1-5	*
Hidróxido de calcio	1305-62-0	<1	*
Cromo (VI)	18540-29-9	<1	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:**Descripción de los primeros auxilios**

Consejo general	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. Se requiere atención médica inmediata. En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Si la persona ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico. No usar el método de respiración boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia - proporcionar la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración. Si le respira con dificultad, (el personal capacitado debe) administrar oxígeno. Puede ocurrir un edema pulmonar retardado. Buscar asistencia médica inmediata.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar asistencia médica inmediata.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Buscar asistencia médica inmediata. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Ingestión	No provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica inmediata.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8).

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Sensación de ardor. Picazón. Erupciones. Urticaria.

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

Información para el médico El producto es un material corrosivo. Está contraindicado el uso de lavado gástrico o vómito. Se debe investigar la posible perforación del estómago o del esófago. No administrar antidotos químicos. Puede ocurrir asfixia por edema de glotis. Se puede presentar un descenso marcado de la presión arterial con estertores húmedos, esputo espumoso y presión elevada del pulso. Puede causar sensibilización en personas sensibles. Aplicar un tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
Medios de extinción no apropiados	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Peligros específicos del producto químico	El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes. El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Productos peligrosos de la combustión	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO ₂). Óxidos de azufre. Metal oxides.
Datos de explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales	¡Atención! material corrosivo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas.
Otras informaciones	Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza	Limpiar material con aspiradora equipado con filtro HEPA.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Recomendaciones para la manipulación segura	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Puede causar quemaduras graves en la piel y los ojos en presencia de humedad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar equipo de protección personal. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Manipular el producto solamente en sistema cerrado o donde exista un sistema adecuado de ventilación por extracción. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Evitar respirar vapores o nieblas.
--	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Proteger de la humedad. Guardar bajo llave. Almacenar separadamente.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**Parámetros de control****Límites de exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable particulate matter	TWA: 50 µg/m ³ (vacated) TWA: 0.1 mg/m ³ respirable dust : (250)/(%SiO ₂ + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA respirable fraction	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	No hay datos disponibles	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable 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
Polvo de combustión, refinado 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	IDLH: 9 mg/m ³ Cd dust and fume IDLH: 100 mg/m ³ Pb TWA: 0.050 mg/m ³ Pb
Hidróxido de calcio 1305-62-0	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 5 mg/m ³ not in effect as a result of reconsideration	TWA: 5 mg/m ³
Cromo (VI) 18540-29-9	No hay datos disponibles	TWA: 5 µg/m ³	TWA: 0.0002 mg/m ³ Cr

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas

Estaciones lavajos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara	Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Careta de protección.
Protección de las manos	Úsense guantes adecuados. Guantes impermeable.
Protección de la piel y el cuerpo	Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas. Delantal resistente a las sustancias químicas.
Protección respiratoria	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.
Consideraciones generales sobre higiene	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volver a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Gris, polvo
Estado físico	Sólido
Color	Gris
Olor	Ninguno(a)
Umbral olfativo	No hay datos disponibles

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	10 - 13	en agua
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 100 °C / > 212 °F	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa	>1	
Solubilidad en agua	Miscible en agua	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No se conocen

Otras informaciones

Propiedades explosivas	No hay información disponible.
Propiedades comburentes	No hay información disponible.

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	No hay información disponible
VOC	<50 g/L
Densidad del líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	Exposición al aire o a la humedad durante períodos prolongados. Materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Ácidos. Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Corrosivo por inhalación. (basada en componentes). La inhalación de vapores o gases corrosivos puede causar tos, asfixia, cefalea, mareo y debilidad durante varias horas. Puede ocurrir edema pulmonar con opresión en el pecho, falta de respiración, piel azulada, disminución de la presión arterial e incremento del ritmo cardiaco. La inhalación de sustancias corrosivas puede provocar un edema pulmonar tóxico. El edema pulmonar puede ser mortal. Puede causar irritación en las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	May cause burns in the presence of moisture. No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca quemaduras. (basada en componentes). Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera. Provoca lesiones oculares graves. Puede causar daño ocular irreversible.
Contacto con la piel	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Corrosivo. (basada en componentes). Provoca quemaduras. Puede causar quemaduras graves en presencia de humedad. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles.
Ingestión	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca quemaduras. (basada en componentes). La ingestión causa quemaduras en el tracto digestivo superior y en las vías respiratorias. Puede causar dolor urente severo en la boca y el estómago así como vómitos y diarrea con sangre oscura. La presión arterial puede disminuir. Se pueden presentar manchas de color marrón o amarillento alrededor de la boca. La inflamación de la garganta puede causar dificultad respiratoria y asfixia. Puede causar daño pulmonar si se ingiere. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	Enrojecimiento. Ardor. Puede causar ceguera. Tos y/o sibilancia. Picazón. Erupciones. Urticaria.
-----------------	--

Toxicidad aguda**Medidas numéricas de toxicidad**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmexcla) (oral) 912.30 mg/kg

Toxicidad aguda desconocida El 95.84489% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Sulfato de calcio 7778-18-9	> 3000 mg/kg (Rat)	-	-
Hidróxido de calcio 1305-62-0	= 7340 mg/kg (Rat)	-	-

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación cutánea Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca quemaduras.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Riesgo de lesiones oculares graves. Provoca quemaduras.

Sensibilización respiratoria o cutánea Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser carcinógena. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar cáncer.

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Cuarzo 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X
Polvo de combustión, refinado de zinc 69012-63-1	A3 A2	Group 2A Group 1	Known Reasonably Anticipated	X
Cromo (VI) 18540-29-9	-	Group 1	Known	X

Leyenda**ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

A3 - Carcinógeno animal

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 confirmado

Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

Toxicidad para la reproducción Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

STOT - exposición única Puede irritar las vías respiratorias.

STOT - exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Efectos sobre los órganos diana	Riñones, Sistema respiratorio, Ojos, Piel, sangre, Pulmones, Próstata.
Peligro de aspiración	No hay información disponible.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.
Efectos interactivos	No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Sulfato de calcio 7778-18-9	-	LC50: >1970mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2980mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =3200mg/L (120h, Nitscheria linearis)
Hidróxido de calcio 1305-62-0	-	LC50: =160mg/L (96h, Gambusia affinis)	-	-
Cromo (VI) 18540-29-9	-	LC50: =7.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =36.2mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =435µg/L (24h, water flea)

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No existen datos sobre este producto.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

Métodos de eliminación

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

Información sobre residuos de RCRA (Resource Conservation and Recovery Act (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos))

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
Cromo (VI) 18540-29-9	-	Included in waste streams: F006, F019, K002, K003, K004, K005, K006, K007, K008, K048, K049, K050, K051, K061, K062, K069, K086, K100	-	-

Nombre de la sustancia	RCRA - Compuestos	RCRA - Residuos de	RCRA - Residuos de	RCRA - Residuos de
------------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------

	orgánicos hlogenados	serie P	serie F	serie K
Cromo (VI) 18540-29-9	-	-	<p>Toxic waste waste number F019 Waste description: Wastewater treatment sludges from the chemical conversion coating of aluminum except from zirconium phosphating in aluminum can washing when such phosphating is an exclusive conversion coating process. Wastewater treatment sludges from the manufacturing of motor vehicles using a zinc phosphating process will not be subject to this listing at the point of generation if the wastes are not placed outside on the land prior to shipment to a landfill for disposal and are either: disposed in a Subtitle D municipal or industrial landfill unit that is equipped with a single clay liner and is permitted, licensed or otherwise authorized by the state or disposed in a landfill unit subject to, or otherwise meeting, the landfill requirements in §258.40, § 264.301 or § 265.301. For the purposes of this listing, motor vehicle manufacturing is defined in paragraph (b)(4)(i) of this section and (b)(4)(ii) of this section describes the recordkeeping requirements for motor vehicle manufacturing facilities.</p>	<p>Toxic waste waste number K050 Waste description: Heat exchanger bundle cleaning sludge from the petroleum refining industry.</p>

Condición de residuo peligroso de California Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Polvo de combustión, refinado de zinc 69012-63-1	Toxic
Hidróxido de calcio 1305-62-0	Corrosive
Cromo (VI) 18540-29-9	Toxic Corrosive Ignitable

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

DOT	No regulado
TDG	No regulado
MEX	No regulado
IATA	No regulado
IMDG	No regulado

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:**Inventarios Internacionales**

TSCA Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Leyenda:

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

Regulaciones federales de los**EE. UU****SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
Polvo de combustión, refinado de zinc - 69012-63-1	0.1 1.0
Cromo (VI) - 18540-29-9	0.1

Categorías de peligro de 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.

CWA (Ley de 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 de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Polvo de combustión, refinado de zinc 69012-63-1	-	X	-	-
Cromo (VI) 18540-29-9	-	X	-	-

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302).

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas
Cromo (VI) 18540-29-9	10 lb	-

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65:

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Cuarzo - 14808-60-7	Carcinogen
Polvo de combustión, refinado de zinc - 69012-63-1	Carcinogen
Cromo (VI) - 18540-29-9	Carcinogen Developmental Female Reproductive Male Reproductive
Dióxido de titanio - 13463-67-7	Carcinogen
Sílice amorfa - 7631-86-9	Carcinogen

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**Regulaciones estatales de los EE. UU**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Cuarzo 14808-60-7	X	X	X
Cemento portland 65997-15-1	X	X	X
Carbonato de calcio 1317-65-3	X	X	X
Sulfato de calcio 7778-18-9	X	X	X
Polvo de combustión, refinado de zinc 69012-63-1	X	-	X
Óxido de calcio 1305-78-8	X	X	X
Cromo (VI) 18540-29-9	X	-	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

NFPA	Peligros para la salud 3	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
HMIS	Peligros para la salud 3*	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal X

Leyenda referida a peligros crónicos * = Peligro crónico para la salud

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad**Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	*	Efectos sobre la piel

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
EPA (Agencia de Protección Ambiental)
Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Clasificación del SGA de Japón
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
RTECS (Registro de los efectos tóxicos de las sustancias químicas)
Organización Mundial de Salud

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

Fecha de emisión 24-may-2019

Fecha de revisión 24-may-2019

Nota de revisión Liberación inicial.

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad