

000000247149

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/16/2021      Número SDS: 000000247149      Fecha de la última expedición: 10/14/2020  
Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : 000000247149  
Código del producto : 000000000050701418 000000000050701418

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Admixtures US,LLC  
Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD  
Beachwood OH 44122  
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585 USA: +1-800-255-3924 Contract Number MIS9240420

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso recomendado : Producto para la química de la construcción  
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.  
Uso industrial, Uso profesional, Uso por el consumidor

---

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200**

Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 1  
Polvo combustible : Polvo combustible (1)  
Carcinógeno : Categoría 1

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro  
Indicaciones de peligro : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H350i Puede provocar cáncer por inhalación.  
Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
**Intervención:**  
P305 + P351 + P338 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.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

---

00000247149

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/16/2021      Número SDS: 00000247149      Fecha de la última expedición: 10/14/2020  
 Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

TOXICOLOGÍA/ médico/

**Otros peligros**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Naturaleza química : No hay datos disponibles.

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
óxido de calcio	1305-78-8	>= 5 - < 7
sulfato cálcico	7778-18-9	>= 3 - < 7
óxido de aluminio	1344-28-1	>= 1 - < 3
tetraborato de calcio	12007-56-6	>= 1 - < 3
Caolín	1332-58-7	>= 0.3 - < 5
talco	14807-96-6	>= 0.3 - < 5
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	>= 0.3 - < 1

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.  
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.
- Si es inhalado : Después de la inhalación de polvo:  
Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.  
No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.  
Si la irritación persiste, acuda al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.  
No provocar el vómito.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ningun síntoma conocido o esperado.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción apropiados : Espuma  
Spray de agua  
Polvo seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua
- Productos de combustión : Vapores nocivos



000000247149

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/14/2020
1.1	03/16/2021	000000247149	Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

cara.  
 Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores.  
 Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración:  
 protección respiratoria.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama.  
 Proteger de la irradiación solar directa.

Materias que deben evitarse : Separar de ácidos.

Temperatura de almacenaje recomendada : 41 °F / 5 °C

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Temperatura mínima de almacenaje:

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

**Medidas de ingeniería** : Se recomienda que todos los equipos de control de polvo tales como conductos de escape locales y sistemas de transporte de materia involucrados en la manipulación de este producto contengan venteo de explosiones o un sistema de supresión de explosiones o un entorno deficiente en oxígeno.  
 Asegurar que todos los sistemas de manipulación de polvo (tales como conductos de escape, colectores de polvo, depósitos, y equipos de proceso) están diseñados para prevenir el escape de polvo en el área de trabajo (p. ej., no existe escape desde el equipo).  
 Utilizar únicamente equipos eléctricos clasificados correctamente y montacargas.

### Protección personal

Protección respiratoria : Llevar un respirador para partículas aprobado por NIOSH (o equivalente) si la ventilación es inadecuada para controlar el polvo.

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de protección resistentes a productos químicos  
 Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y del cuerpo : La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

Medidas de protección : Evitar la inhalación de polvos.  
 Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.  
 Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales

000000247149

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/14/2020
1.1	03/16/2021	000000247149	Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

Medidas de higiene : antes del uso.  
La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.  
Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.  
Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.  
Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.  
Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	: polvo
Color	: gris
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: aprox. 11 - 12 (68 °F / 20 °C) (como suspensión acuosa)
Punto de fusión	: No hay información aplicable disponible.
Punto de inflamación	: no se inflama
Tasa de evaporación	: El producto es un sólido no volátil.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: no inflamable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: No hay datos disponibles.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: No hay datos disponibles.
Presión de vapor	: No aplicable  Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: El producto es un sólido no volátil.
Densidad aparente	: aprox. 495 - 675 kg/m <sup>3</sup> (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: parcialmente soluble (68 °F / 20 °C)
Solubilidad en otros disolventes	: No hay información aplicable disponible.

00000247149

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/14/2020
1.1	03/16/2021	00000247149	Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

---

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	> 932 °F / > 500 °C
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No hay información aplicable disponible.
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	no es comburente
Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo	:	Sin datos disponibles
Punto de sublimación	:	No hay información aplicable disponible.
Peso molecular	:	Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Condiciones que deben evitarse	:	Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.
Materiales incompatibles	:	Ácidos fuertes Bases fuertes Agentes oxidantes fuertes Agentes reductores fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

---

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

### Producto:

Toxicidad oral aguda	:	Observaciones: No hay información aplicable disponible.
Toxicidad aguda por inhalación	:	Observaciones: No hay información aplicable disponible.
Toxicidad cutánea aguda	:	Observaciones: No hay información aplicable disponible.

000000247149

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/16/2021      Número SDS: 000000247149      Fecha de la última expedición: 10/14/2020  
Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

---

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca lesiones oculares graves.

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

Puede provocar cáncer por inhalación.

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Otros datos****Producto:**

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.  
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:****Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

---

000000247149

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/16/2021      Número SDS: 000000247149      Fecha de la última expedición: 10/14/2020  
Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

---

**Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.  
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos de eliminación.**

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.  
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

**IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

**Código-IMDG**

No está clasificado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable al producto suministrado.

**Regulación doméstica****49 CFR**

No está clasificado como producto peligroso.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

---



**000000247149**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/14/2020
1.1	03/16/2021	000000247149	Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

óxido de aluminio 1344-28-1

**Reglamentos de Estado de los EE.UU.**

**Pennsylvania Right To Know**

óxido de aluminio	1344-28-1
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7
sulfato cálcico	7778-18-9
Caolin	1332-58-7
talco	14807-96-6
óxido de calcio enumerado	1305-78-8

**New Jersey Right To Know**

óxido de aluminio	1344-28-1
talco	14807-96-6
óxido de calcio	1305-78-8
sulfato cálcico	7778-18-9
Caolin	1332-58-7
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7
tetraborato de calcio enumerado peligro especial	12007-56-6

**Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Quartz (SiO<sub>2</sub>), que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

TSCA : En o de conformidad con el inventario

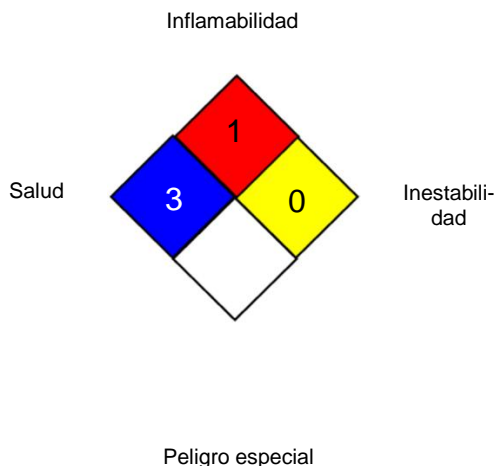
**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

**00000247149**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/16/2021      Número SDS: 00000247149      Fecha de la última expedición: 10/14/2020  
 Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

**NFPA 704:**



**HMIS® IV:**

<b>SALUD</b>		
<b>INFLAMABILIDAD</b>		
<b>PELIGRO FÍSICO</b>		

Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo “\*” representa un peligro crónico, mientras que el símbolo “/” representa la ausencia de un peligro crónico.

**Texto completo de otras abreviaturas**

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - In-

**00000247149**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 10/14/2020
1.1	03/16/2021	00000247149	Fecha de la primera expedición: 10/14/2020

---

ventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 03/16/2021

Respalamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

**IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.**

US / ES