

## ABC ONE STEP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/05/2021      Número SDS: 000000260372      Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/15/2020

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : ABC ONE STEP  
Código del producto : 000000000051657074 000000000051657074

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Construction Systems US, LLC  
Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD  
Beachwood OH 44122  
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585

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

Uso recomendado : Fondo bicapa  
Producto para la química de la construcción  
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

---

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

Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 1  
Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2  
Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 1A (pulmón)  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (irritación del tracto respiratorio)  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 1 (pulmón)  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2 (Riñón, Sistema inmunitario)

**Elementos de etiquetado GHS**

## ABC ONE STEP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/05/2021      Número SDS: 000000260372      Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
 Fecha de la primera expedición: 05/15/2020

Pictogramas de peligro

:



Palabra de advertencia

:

Peligro

Indicaciones de peligro

:

H318 Provoca lesiones oculares graves.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
 H350i Puede provocar cáncer por inhalación.  
 H372 Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.  
 H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia

:

**Prevención:**

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
 P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P260 No respirar el polvo o la niebla.  
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
 P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

**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 INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  
 P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
 P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
 P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos.

## ABC ONE STEP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/05/2021      Número SDS: 000000260372      Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
 Fecha de la primera expedición: 05/15/2020

**Otros peligros**

En combinación con agua, la exposición dérmica repetida o prolongada puede causar quemaduras moderadas a severas por álcali.

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

Naturaleza química : mortero de cemento modificado

**Componentes**

| Nombre químico                                  | No. CAS    | Concentración (% w/w) |
|---|------------|-----------------------|
| cuarzo (SiO <sub>2</sub> )                      | 14808-60-7 | >= 25 - < 50          |
| Cemento, Portland, productos químicos           | 65997-15-1 | >= 25 - < 50          |
| piedra caliza                                   | 1317-65-3  | >= 0 - < 25           |
| Caolín  | 1332-58-7  | >= 0.3 - < 5          |
| óxido de hierro(III)                            | 1309-37-1  | >= 0 - < 10           |
| Gypsum (Ca(SO <sub>4</sub> ).2H <sub>2</sub> O) | 13397-24-5 | >= 0 - < 5            |
| sulfato cálcico                                 | 7778-18-9  | >= 0 - < 5            |
| óxido de magnesio                               | 1309-48-4  | >= 0 - < 5            |
| óxido de calcio                                 | 1305-78-8  | >= 0 - < 3            |

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
 Consultar a un médico.  
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
 No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Después de la inhalación de polvo:  
 Reposo, respirar aire fresco.  
 En caso de malestar :  
 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.  
 Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
 Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
 Si la irritación persiste, acuda al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado.  
 Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.  
 No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico.

## ABC ONE STEP

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 05/15/2020     |
| 1.1     | 01/05/2021         | 000000260372 | Fecha de la primera expedición:<br>05/15/2020 |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Riesgo de lesiones oculares graves.  
Provoca irritación cutánea.  
Puede irritar las vías respiratorias.

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>)  
El producto no es por si mismo combustible. Sólo los materiales del envase pueden incendiarse. Se consideran suficientes los agentes de extinción generalmente utilizados.

Medios de extinción no apropiados : chorro de agua

Peligros específicos en la lucha contra incendios : producto no combustible ni explosivo  
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos

Otros datos : El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados.  
El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.  
Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evite la formación de polvo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Utilizar ropa de protección personal.  
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

## ABC ONE STEP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/05/2021      Número SDS: 000000260372      Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
 Fecha de la primera expedición: 05/15/2020

Métodos y material de contención y de limpieza : Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.  
 Evite la formación de polvo.  
 Enjuagar con mucha agua.  
 Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo.  
 Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Consejos para una manipulación segura : Evite la formación de polvo.  
 Evitar la inhalación de polvos.  
 Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
 El cemento contenido en el producto presenta una reacción alcalina en contacto con el agua/humedad, que puede provocar irritaciones fuertes para la piel y mucosas. La humedad de la piel o de las mucosas es suficiente para causar esta reacción. Por esta razón, debe evitarse un contacto prolongado con el producto seco.  
 Mientras vacía las bolsas al equipo, vierta viento abajo y procure que la caída libre sea tan corta como sea posible.  
 Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración: protección respiratoria.

Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
 Observar las indicaciones de la etiqueta.  
 Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente.

Materias que deben evitarse : Separar de los metales.  
 Separar de ácidos y álcalis.  
 Separar de agentes oxidantes.  
 Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

## Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base |
|-------------|---------|-------------------------------------|--|------|
|             |         |                                     |  |      |

## ABC ONE STEP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/05/2021      Número SDS: 000000260372      Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
 Fecha de la primera expedición: 05/15/2020

|                      |           |                                    |                       |                                       |
|----------------------|-----------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| óxido de calcio      | 1305-78-8 | Valor VLA-ED                       | 2 mg/m3               | ACGIH                                 |
|                      |           | Valor REL                          | 2 mg/m3               | NIOSH                                 |
|                      |           | PEL                                | 5 mg/m3               | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Tabla Z-1)    |
|                      |           | Valor VLA-ED                       | 5 mg/m3               | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) |
|                      |           | TWA                                | 2 mg/m3               | ACGIH                                 |
|                      |           | TWA                                | 2 mg/m3               | NIOSH REL                             |
|                      |           | TWA                                | 5 mg/m3               | OSHA Z-1                              |
|                      |           | TWA                                | 5 mg/m3               | OSHA P0                               |
| óxido de hierro(III) | 1309-37-1 | Valor VLA-ED (fracción respirable) | 5 mg/m3               | ACGIH                                 |
|                      |           | Valor REL (polvo y humo)           | 5 mg/m3 (Hierro (Fe)) | NIOSH                                 |
|                      |           | PEL (humos)                        | 10 mg/m3              | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Tabla Z-1)    |
|                      |           | Valor VLA-ED (humos)               | 10 mg/m3              | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) |
|                      |           | TWA (fracción respirable)          | 5 mg/m3               | ACGIH                                 |
|                      |           | TWA (humos y polvos)               | 5 mg/m3 (Hierro)      | NIOSH REL                             |
|                      |           | TWA (Humos)                        | 10 mg/m3              | OSHA Z-1                              |
|                      |           | TWA (polvos totales)               | 15 mg/m3              | OSHA Z-1                              |
|                      |           | TWA (fracción respirable)          | 5 mg/m3               | OSHA Z-1                              |
|                      |           | TWA (Humos)                        | 10 mg/m3              | OSHA P0                               |
| óxido de magnesio    | 1309-48-4 | Valor VLA-ED (fracción inhalable)  | 10 mg/m3              | ACGIH                                 |
|                      |           | PEL (Partículas totales)           | 15 mg/m3              | 29 CFR<br>1910.1000<br>(Tabla Z-1)    |
|                      |           | Valor VLA-ED (Partículas totales)  | 10 mg/m3              | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) |
|                      |           | TWA (fracción inhala-              | 10 mg/m3              | ACGIH                                 |

## ABC ONE STEP

Versión  
1.1Fecha de revisión:  
01/05/2021Número SDS:  
000000260372Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
Fecha de la primera expedición:  
05/15/2020

|               |           |                                    |                                |                                       |
|---------------|-----------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
|               |           | ble)                               |                                |                                       |
|               |           | TWA (humo, total particulado)      | 15 mg/m3                       | OSHA Z-1                              |
|               |           | TWA (Humos - particulado total)    | 10 mg/m3                       | OSHA P0                               |
| piedra caliza | 1317-65-3 | Valor REL (Respirable)             | 5 mg/m3                        | NIOSH                                 |
|               |           | Valor REL (total)                  | 10 mg/m3                       | NIOSH                                 |
|               |           | PEL (fracción respirable)          | 5 mg/m3                        | 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)          |
|               |           | PEL (Polvo total)                  | 15 mg/m3                       | 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)          |
|               |           | Valor VLA-ED (fracción respirable) | 5 mg/m3                        | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) |
|               |           | Valor VLA-ED (Polvo total)         | 15 mg/m3                       | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) |
|               |           | TWA (polvos totales)               | 15 mg/m3                       | OSHA Z-1                              |
|               |           | TWA (fracción respirable)          | 5 mg/m3                        | OSHA Z-1                              |
|               |           | TWA (Polvo total)                  | 15 mg/m3                       | OSHA P0                               |
|               |           | TWA (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3                        | OSHA P0                               |
|               |           | TWA (Respirable)                   | 5 mg/m3 (Carbonato de calcio)  | NIOSH REL                             |
|               |           | TWA (total)                        | 10 mg/m3 (Carbonato de calcio) | NIOSH REL                             |
| Caolin        | 1332-58-7 | Valor VLA-ED (fracción respirable) | 2 mg/m3                        | ACGIH                                 |
|               |           | Valor REL (Respirable)             | 5 mg/m3                        | NIOSH                                 |
|               |           | Valor REL (total)                  | 10 mg/m3                       | NIOSH                                 |
|               |           | PEL (fracción respirable)          | 5 mg/m3                        | 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)          |
|               |           | PEL (Polvo total)                  | 15 mg/m3                       | 29 CFR 1910.1000                      |

## ABC ONE STEP

Versión  
1.1Fecha de revisión:  
01/05/2021Número SDS:  
000000260372Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
Fecha de la primera expedición:  
05/15/2020

|                 |           |                                    |          |                                       |
|-----------------|-----------|------------------------------------|----------|---------------------------------------|
|                 |           |                                    |          | (Tabla Z-1)                           |
|                 |           | Valor VLA-ED (fracción respirable) | 5 mg/m3  | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) |
|                 |           | Valor VLA-ED (Polvo total)         | 10 mg/m3 | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) |
|                 |           | TWA (fracción respirable)          | 2 mg/m3  | ACGIH                                 |
|                 |           | TWA (Respirable)                   | 5 mg/m3  | NIOSH REL                             |
|                 |           | TWA (total)                        | 10 mg/m3 | NIOSH REL                             |
|                 |           | TWA (polvos totales)               | 15 mg/m3 | OSHA Z-1                              |
|                 |           | TWA (fracción respirable)          | 5 mg/m3  | OSHA Z-1                              |
|                 |           | TWA (Polvo total)                  | 10 mg/m3 | OSHA P0                               |
|                 |           | TWA (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3  | OSHA P0                               |
| sulfato cálcico | 7778-18-9 | Valor VLA-ED (fracción inhalable)  | 10 mg/m3 | ACGIH                                 |
|                 |           | Valor REL (Respirable)             | 5 mg/m3  | NIOSH                                 |
|                 |           | Valor REL (total)                  | 10 mg/m3 | NIOSH                                 |
|                 |           | PEL (fracción respirable)          | 5 mg/m3  | 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)          |
|                 |           | PEL (Polvo total)                  | 15 mg/m3 | 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)          |
|                 |           | Valor VLA-ED (fracción respirable) | 5 mg/m3  | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) |
|                 |           | Valor VLA-ED (Polvo total)         | 15 mg/m3 | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) |
|                 |           | TWA (Respirable)                   | 5 mg/m3  | NIOSH REL                             |
|                 |           | TWA (total)                        | 10 mg/m3 | NIOSH REL                             |
|                 |           | TWA (polvos totales)               | 15 mg/m3 | OSHA Z-1                              |
|                 |           | TWA (fracción respira-             | 5 mg/m3  | OSHA Z-1                              |



## ABC ONE STEP

Versión  
1.1Fecha de revisión:  
01/05/2021Número SDS:  
000000260372Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
Fecha de la primera expedición:  
05/15/2020

|                       |            |                                    |                   |   |
|-----------------------|------------|------------------------------------|-------------------|---|
|                       |            | ble)                               |                   |   |
|                       |            | TWA (Polvo total)                  | 15 mg/m3          | OSHA P0                                 |
|                       |            | TWA (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3           | OSHA P0                                 |
|                       |            | TWA (fracción inhalable)           | 10 mg/m3 (Calcio) | ACGIH                                   |
| Gypsum (Ca(SO4).2H2O) | 13397-24-5 | Valor VLA-ED (fracción inhalable)  | 10 mg/m3          | ACGIH                                   |
|                       |            | Valor REL (Respirable)             | 5 mg/m3           | NIOSH                                   |
|                       |            | Valor REL (total)                  | 10 mg/m3          | NIOSH                                   |
|                       |            | PEL (Polvo total)                  | 15 mg/m3          | 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)            |
|                       |            | PEL (fracción respirable)          | 5 mg/m3           | 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)            |
|                       |            | Valor VLA-ED (Polvo total)         | 15 mg/m3          | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)   |
|                       |            | Valor VLA-ED (fracción respirable) | 5 mg/m3           | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)   |
|                       |            | TWA (Respirable)                   | 5 mg/m3           | NIOSH REL                               |
|                       |            | TWA (total)                        | 10 mg/m3          | NIOSH REL                               |
|                       |            | TWA (polvos totales)               | 15 mg/m3          | OSHA Z-1                                |
|                       |            | TWA (fracción respirable)          | 5 mg/m3           | OSHA Z-1                                |
|                       |            | TWA (Polvo total)                  | 15 mg/m3          | OSHA P0                                 |
|                       |            | TWA (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3           | OSHA P0                                 |
|                       |            | TWA (fracción inhalable)           | 10 mg/m3 (Calcio) | ACGIH                                   |
| cuarzo (SiO2)         | 14808-60-7 | Valor VLA-ED (fracción respirable) | 0.025 mg/m3       | ACGIH                                   |
|                       |            | Valor VLA-ED (polvo respirable)    | 0.05 mg/m3        | OSHA – Sustancias específicamente regu- |

## ABC ONE STEP

Versión  
1.1Fecha de revisión:  
01/05/2021Número SDS:  
000000260372Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
Fecha de la primera expedición:  
05/15/2020

|                                       |            |                                    |                                  |  |
|---------------------------------------|------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
|                                       |            |                                    |                                  | ladas(29 CFR 1910.1001-1050)                                       |
|                                       |            | OSHA Action level                  | 0.025 mg/m3 (polvo respirable)   | OSHA – Sustancias específicamente reguladas(29 CFR 1910.1001-1050) |
|                                       |            | Valor REL (polvo respirable)       | 0.05 mg/m3                       | NIOSH  |
|                                       |            | TWA (Polvo inhalable)              | 0.05 mg/m3                       | OSHA Z-1   |
|                                       |            | TWA (respirable)                   | 10 mg/m3 / %SiO <sub>2</sub> +2  | OSHA Z-3   |
|                                       |            | TWA (respirable)                   | 250 mppcf / %SiO <sub>2</sub> +5 | OSHA Z-3   |
|                                       |            | TWA (fracción de polvo respirable) | 0.1 mg/m3                        | OSHA P0  |
|                                       |            | TWA (fracción respirable)          | 0.025 mg/m3 (Sílice)             | ACGIH  |
|                                       |            | PEL (respirable)                   | 0.05 mg/m3                       | OSHA CARC  |
|                                       |            | TWA (Polvo inhalable)              | 0.05 mg/m3 (Sílice)              | NIOSH REL  |
| Cemento, Portland, productos químicos | 65997-15-1 | Valor VLA-ED (fracción respirable) | 1 mg/m3                          | ACGIH  |
|                                       |            | Valor REL (total)                  | 10 mg/m3                         | NIOSH  |
|                                       |            | Valor REL (Respirable)             | 5 mg/m3                          | NIOSH  |
|                                       |            | PEL (Polvo total)                  | 15 mg/m3                         | 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)                                       |
|                                       |            | PEL (fracción respirable)          | 5 mg/m3                          | 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)                                       |
|                                       |            | Valor VLA-ED (Polvo total)         | 10 mg/m3                         | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)                              |
|                                       |            | Valor VLA-ED (fracción respirable) | 5 mg/m3                          | OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)                              |
|                                       |            | Valor VLA-                         | 50 Millones de                   | OSHA Tabla   |

## ABC ONE STEP

Versión  
1.1

Fecha de revisión:  
01/05/2021

Número SDS:  
000000260372

Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
Fecha de la primera expedición:  
05/15/2020

|  |  | ED                                 | partícula por pie cúbico de aire.        | Z-3 (Polvos minerales)<br>29 CFR<br>1910.1000 |
|--|--|------------------------------------|--|---|
|  |  | TWA (fracción respirable)          | 1 mg/m3                                  | ACGIH   |
|  |  | TWA (Respirable)                   | 5 mg/m3                                  | NIOSH REL                                     |
|  |  | TWA (total)                        | 10 mg/m3                                 | NIOSH REL                                     |
|  |  | TWA (polvos totales)               | 15 mg/m3                                 | OSHA Z-1                                      |
|  |  | TWA (fracción respirable)          | 5 mg/m3                                  | OSHA Z-1                                      |
|  |  | TWA (Polvo total)                  | 10 mg/m3                                 | OSHA P0                                       |
|  |  | TWA (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3                                  | OSHA P0                                       |
|  |  | TWA (Polvo)                        | 50 Millones de partículas por pie cúbico | OSHA Z-3                                      |

**Medidas de ingeniería** : Proveer ventilación de extracción local para mantener por debajo los Límites Máximos Permisibles de Exposición (LMPE).

#### Protección personal

Protección respiratoria : Protección de las vías respiratorias en caso de formación de polvo.  
Lleve un respirador de partículas certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

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 de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de protección : Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Evitar la inhalación de polvos.  
Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo.  
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser

## ABC ONE STEP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/05/2021      Número SDS: 000000260372      Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/15/2020

---

tenidas en consideración.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.  
No fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

---

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto : polvo

Color : gris

Olor : térreo

Umbral olfativo : no determinado

pH : aprox. 12 - 13  
(como suspensión acuosa)

Punto de fusión : Sin datos disponibles

Punto de ebullición : No hay información aplicable disponible.

Punto de inflamación : no se inflama

Tasa de evaporación : No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) : no inflamable

Autoencendido : no es autoinflamable

Presión de vapor : No hay información aplicable disponible.

Densidad relativa del vapor : No hay información aplicable disponible.

Densidad relativa : 2.6

Densidad : 2.6 gcm<sup>3</sup> (68 °F / 20 °C)

Densidad aparente : 12 lb/USg

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : parcialmente miscible (59 °F / 15 °C)

Solubilidad en otros disolventes : No hay información aplicable disponible.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : no aplicable para mezclas

## ABC ONE STEP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/05/2021      Número SDS: 000000260372      Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/15/2020

---

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : No aplicable  
Viscosidad, cinemática : No aplicable  
Propiedades explosivas : No explosivo  
Propiedades comburentes : Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.  
Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo : Sin datos disponibles  
Temperatura de sublimación : No hay información aplicable disponible.  
Peso molecular : Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad : Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.  
Estabilidad química : El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.  
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 : Bases fuertes  
Ácidos 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.

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca lesiones oculares graves.

## ABC ONE STEP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/05/2021      Número SDS: 000000260372      Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/15/2020

---

**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.

**Producto:**

Observaciones : El contenido de cromato en el producto se ha reducido. La sensibilización debida al cromato es improbable si se respeta el tiempo de vida del producto.

**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**

Puede irritar las vías respiratorias.

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

Perjudica a determinados órganos (pulmón) por exposición prolongada o repetida. Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

**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.

## ABC ONE STEP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/05/2021      Número SDS: 000000260372      Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
Fecha de la primera expedición: 05/15/2020

---

**Persistencia y degradabilidad****Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: No es aplicable para sustancias inorgánicas.

**Potencial de bioacumulación****Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: El producto no es fácilmente biodisponible, debido a su consistencia y baja solubilidad en agua.

**Movilidad en el suelo****Producto:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas. La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

**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 : Eliminar observando las reglamentaciones locales vigentes. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos.

---

**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**

## ABC ONE STEP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/05/2021      Número SDS: 000000260372      Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
 Fecha de la primera expedición: 05/15/2020

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**

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

**Pennsylvania Right To Know**

|   |            |
|---|------------|
| óxido de calcio                                 | 1305-78-8  |
| óxido de hierro(III)                            | 1309-37-1  |
| óxido de magnesio                               | 1309-48-4  |
| pedra caliza                                    | 1317-65-3  |
| Caolin  | 1332-58-7  |
| sulfato cálcico                                 | 7778-18-9  |
| Gypsum (Ca(SO <sub>4</sub> ).2H <sub>2</sub> O) | 13397-24-5 |
| cuarzo (SiO <sub>2</sub> )                      | 14808-60-7 |
| Cemento, Portland, productos químicos           | 65997-15-1 |

**New Jersey Right To Know**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| óxido de calcio                       | 1305-78-8  |
| óxido de magnesio                     | 1309-48-4  |
| pedra caliza                          | 1317-65-3  |
| Caolin                                | 1332-58-7  |
| sulfato cálcico                       | 7778-18-9  |
| Cemento, Portland, productos químicos | 65997-15-1 |
| cuarzo (SiO <sub>2</sub> )            | 14808-60-7 |

**Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo ion cromo (VI), que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer y defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. 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:**

|      |   |   |
|------|---|---|
| DSL  | : | Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL   |
| TSCA | : | Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA. |

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

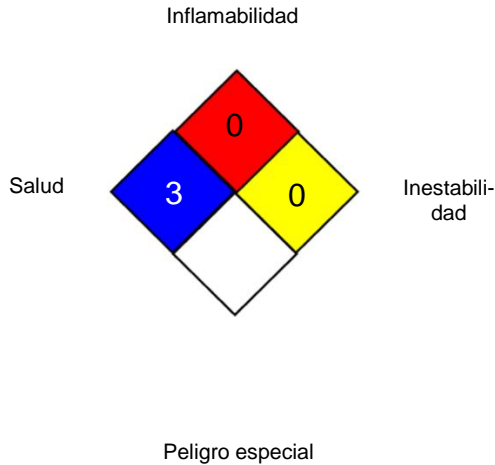
**Otros datos**



**ABC ONE STEP**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 01/05/2021      Número SDS: 000000260372      Fecha de la última expedición: 05/15/2020  
 Fecha de la primera expedición: 05/15/2020

**NFPA 704:**



**HMIS® IV:**



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**

- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) : OSHA - Tabla Z-1 (Límites para contaminantes del aire) 29 CFR 1910.1000 (US)
- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
- ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values (US)
- NIOSH : NIOSH Guía de Bolsillos sobre Riesgos Químicos (Estados Unidos)
- NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
- OSHA CARC : OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos
- OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire - 1910.1000, EE.UU.
- OSHA Z-1 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
- OSHA Z-3 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) / PEL : Límite de exposición permisible
- ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
- ACGIH / Valor VLA-ED : Tiempo promedio ponderado (TPP):
- NIOSH / Valor REL : Valor límite de exposición recomendado (REL)
- NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA CARC / PEL : Limite de exposición permitido
- OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA Z-3 / TWA : Tiempo promedio ponderado

## ABC ONE STEP

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 05/15/2020     |
| 1.1     | 01/05/2021         | 000000260372 | Fecha de la primera expedición:<br>05/15/2020 |

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 peligros 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; KECl - 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 - Inventario 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 : 01/05/2021

Respal damos 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,

**ABC ONE STEP**

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 05/15/2020     |
| 1.1     | 01/05/2021         | 000000260372 | Fecha de la primera expedición:<br>05/15/2020 |

---

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