



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD preparado para GHS Revisión 3 de las Naciones

### 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

|            |  |   |                            |            |
|------------|--|---|----------------------------|------------|
| <b>1.1</b> | <b>Identificador del producto</b>  | 25ADS1NL  |                            |            |
|            | <b>Nombre Del Producto:</b>  | SOUTHWEST TYPE 5MD  | <b>Fecha De Revision:</b>  | 02/23/2018 |
|            |  |   | <b>Fecha de Reemplazo:</b> | Nueva SDS  |
| <b>1.2</b> | <b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b> | ninguna información   |                            |            |
| <b>1.3</b> | <b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>                               |   |                            |            |
|            | <b>Fabricante:</b>   | Carboline Company<br>2150 Schuetz Road<br>St. Louis, MO USA 63146   |                            |            |
|            |  | Información Técnica y Reglamentaria<br>Contact Carboline Technical Services at<br>1-800-848-4645                                  |                            |            |
|            | <b>Ficha técnica Producido por:</b>  | Alotta, Vicki - ehs@stoncor.com   |                            |            |
| <b>1.4</b> | <b>Teléfono de emergencia:</b>   | CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)<br>CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US)<br>HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669 |                            |            |

### 2. Identificación de peligros

**2.1** Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**2.2** Elementos de la etiqueta

**Símbolo(s) del producto**

HazSymbols

**Palabra de advertencia**

Atención

**Nombre químico en la etiqueta**

**Indicaciones de Peligro**

EUH208

Otras aplicaciones de UE

Contiene clorotalonil (ISO); tetracloroisoftalonitrilo. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3 Otros peligros**

ninguna información

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII

**3. Identificación de los componentes/composición****3.2 Mezclas****Sustancias peligrosas**

| <b>No. CAS</b> | <b>Nombre químico</b>                         | <b>%</b> |
|----------------|---|----------|
| 26499-65-0     | Sulfato de Calcio                             | 50-75    |
| 1318-00-9      | Vermiculita                                   | 25-50    |
| 9004-34-6      | Celulosa                                      | 1.0-2.5  |
| 1317-65-3      | Caliza  | 1.0-2.5  |
| 14808-60-7     | sílice cristalina, cuarzo                     | 0.1-1.0  |
| 1897-45-6      | clorotalonil (ISO); tetracloroisoftalonitrilo | 0.1-1.0  |

| <b>No. CAS</b> | <b>Símbolos GHS</b>     | <b>GHS Indicaciones de peligro</b> | <b>Factores M</b> |
|----------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 26499-65-0     |                         |                                    | 0                 |
| 1318-00-9      |                         |                                    | 0                 |
| 9004-34-6      |                         |                                    | 0                 |
| 1317-65-3      | GHS07                   | H315-319                           | 0                 |
| 14808-60-7     | GHS08                   | H372                               | 0                 |
| 1897-45-6      | GHS05-GHS06-GHS08-GHS09 | H317-318-330-335-351-400-410       | 0                 |

**Información adicional:** El texto de GHS Indicaciones de peligro arriba indicadas (si hay) están descritos en la Sección 16.**4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación:** Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.**En caso de contacto con la piel:** Eliminar lavando con jabón y mucha agua.**En caso de contacto con los ojos:** Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.**En caso de ingestión:** NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Irrita las vías respiratorias. Este producto contiene sílice, que está clasificado por IARC como carcinógeno humano conocido (grupo 1). Se sabe que el sílice cristalino causa silicosis.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

ninguna información

**5. Medidas Para Combatir Incendios****5.1 Medios de extinción:**

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

**Peligros De Fuego Y Explosion:** ninguna información**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

ninguna información

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

El producto no es inflamable.

## 6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones. Se forma capas resbaladizas/grasosas con el agua.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

ninguna información

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

ninguna información

### 6.4 Referencia a otras secciones

ninguna información

## 7. Manipulación Y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Instrucciones para el manejo seguro:** : Evitar respirar el polvo. No respirar vapores o niebla de pulverización. Lavar a fondo después de la manipulación. No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa.

**Medidas de higiene y protección:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No respirar el polvo. Lavar las manos antes de comer, beber, o fumar.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condicions Que Se Deben Evitar:** Exposición a la humedad.

**Condiciones de almacenaje:** Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

### 7.3 Usos específicos finales

ninguna información

## 8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

### 8.1 Parámetros de control

Componentes con Límites de Exposición ocupacional (US)

| <u>Nombre</u>                                 | <u>%</u> | <u>ACGIH TLV-TWA</u>        | <u>ACGIH TLV-STEL</u> | <u>OSHA PEL-TWA</u>                      | <u>OSHA PEL-CEILING</u> | <u>Nota OEL</u> |
|---|----------|-----------------------------|-----------------------|--|-------------------------|-----------------|
| Sulfato de Calcio                             | 50-75    | 10 MG/M3                    | N/E                   | 15 MG/M3<br>TOTAL, 5 MG/M3<br>RESPIRABLE | N/E                     |                 |
| Vermiculita                                   | 25-50    | N/E                         | N/E                   | N/E                                      | N/E                     |                 |
| Celulosa                                      | 1.0-2.5  | 10MG/M3                     | N/E                   | 5 MG/M3                                  | N/E                     |                 |
| Caliza  | 1.0-2.5  | N/E                         | N/E                   | 5 MGM3                                   | N/E                     |                 |
| sílice cristalina, cuarzo                     | 0.1-1.0  | 0.025 mg/m3<br>(respirable) | N/E                   | 0.05 mg/m3<br>(respirable)               | N/E                     |                 |
| clorotalonil (ISO); tetracloroisoftalonitrilo | 0.1-1.0  | N/E                         | N/E                   | N/E                                      | N/E                     |                 |

**Otros consejos:** ninguna información

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección Personal

**Protección respiratoria:** Mascarilla efectiva contra el polvo. Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH. ECPPRPADSILICA <undefined>

**Proteccion Ocular:** Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección para las manos:** En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

**Otro Equipo Protector:** Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas

cerca del sitio de trabajo.

**Controles De Ingeniería:** Evitar la acumulación de polvo en los lugares cerrados.

## 9. Propiedades Físicas Y Químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Aspecto:  | Grey Powder Mixture           |
| Estado Físico                                     | SÓLIDO                        |
| Olor  | Bajo Olor                     |
| Concentración Límite de Olor                      | n/d                           |
| pH  | 6 - 8 (in water)              |
| Punto de fusión / congelación                     | No aplicable                  |
| Punto / intervalo de ebullición (°C)              | 662 F (350 C) - 662 F (350 C) |
| Punto de inflamación, (°C)                        | 999                           |
| Rango De Evaporacion                              | No aplicable                  |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                      | No determinado                |
| Superior / inferior de inflamabilidad o explosión | No aplicable - No aplicable   |
| Vapour Pressure, mmHg                             | No aplicable                  |
| Densidad del vapor;                               | No aplicable                  |
| Densidad relativa                                 | No determinado                |
| Solubilidad en / miscibilidad con agua            | Ligero                        |
| Coefficiente de reparto n-octanol/water           | No determinado                |
| Temperatura de autoignición (°C)                  | No determinado                |
| Temperatura de descomposición (°C)                | No determinado                |
| viscosidad  | Unknown                       |
| Peligro de explosión                              | No determinado                |
| Propiedades comburentes                           | No determinado                |

### 9.2 Otra información

|  |      |
|--|------|
| Contenido de VOC g/l:                    | 0    |
| Gravedad específica (g/cm <sup>3</sup> ) | 1.92 |

## 10. Estabilidad Y Reactividad

### 10.1 Reactividad

ninguna información

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

### 10.4 Condiciones Que Se Deben Evitar

Exposición a la humedad.

**10.5 Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No conocidos.

**11. Propiedades Toxicológicas****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad Aguda:**

DL50: n/d

Inhalación LC50: n/d

Irritación: Unknown

Corrosividad: Unknown

Sensibilización: Unknown

Repetidas dosis tóxicas: Unknown

Carcinogenicidad: Unknown

Mutagenicidad: Unknown

Tóxico para la reproducción: Unknown

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

| <u>No. CAS</u> | <u>Nombre químico</u>                         | <u>DL50</u>           | <u>DL50 Dérmica</u> | <u>vapor LC50</u>   |
|----------------|---|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 26499-65-0     | Sulfato de Calcio                             | >5000 mg/kg,oral, rat |                     | No disponible       |
| 1318-00-9      | Vermiculita                                   | No disponible         |                     | No disponible       |
| 9004-34-6      | Celulosa                                      | No disponible         |                     | No disponible       |
| 1317-65-3      | Caliza  | 6450 mg/kg, oral, rat | No disponible       | No disponible       |
| 14808-60-7     | sílice cristalina, cuarzo                     | 22500 mg/kg           | No disponible       | No disponible       |
| 1897-45-6      | clorotalonil (ISO); tetracloroisoftalonitrilo | 5000 MG/KG, ORAL, RAT | No disponible       | 0.10 Mg/l, Inh, Rat |

**Información adicional:**

La clasificación es relevante cuando se trata de exposición a estas sustancias respirables en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies.

**12. Información Ecológica****12.1 Toxicidad:**

EC50 48hr (Daphnia): Unknown

IC50 72hr (algas): Unknown

LC50 96hr (pescado): Unknown

|   |  |
|---|--|
| <b>12.2 Persistencia y degradabilidad:</b>          | Unknown  |
| <b>12.3 Potencial de bioacumulación:</b>            | Unknown  |
| <b>12.4 Movilidad en el suelo:</b>                  | Unknown  |
| <b>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:</b> | A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII |
| <b>12.6 Otros efectos adversos:</b>                 | Unknown  |

| <u>No. CAS</u> | <u>Nombre químico</u>                         | <u>EC50 48hr</u>           | <u>IC50 72hr</u>    | <u>LC50 96hr</u>          |
|----------------|---|----------------------------|---------------------|---------------------------|
| 26499-65-0     | Sulfato de Calcio                             | ninguna información        | ninguna información | ninguna información       |
| 1318-00-9      | Vermiculita                                   | ninguna información        | ninguna información | ninguna información       |
| 9004-34-6      | Celulosa                                      | ninguna información        | ninguna información | ninguna información       |
| 1317-65-3      | Caliza  | ninguna información        | ninguna información | ninguna información       |
| 14808-60-7     | sílice cristalina, cuarzo                     | ninguna información        | ninguna información | ninguna información       |
| 1897-45-6      | clorotalonil (ISO); tetracloroisoftalonitrilo | 0.097 mg/l (Daphnia Magna) | ninguna información | 0.42 mg/l (Rainbow Trout) |

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** Eliminar, observando las normas locales en vigor.

### 14. Información para el Transporte

|  |               |
|--|---------------|
| <b>14.1 Número UN</b>  | NINGUNO       |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                               | Not Regulated |
| <b>Nombre técnico</b>  | No aplicable  |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>   | NINGUNO       |
| <b>Riesgo de envío secundario</b>  | No aplicable  |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>  | No aplicable  |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>  | No            |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>  | Unknown       |
| <b>EmS-No.:</b>  | NINGUNO       |
| <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b> | Unknown       |

### 15. Información Reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

**Regulaciones federales de U.S.: siguiente**

#### Categoría Peligrosa CERCLA - SARA

Este producto ha sido examinado de acuerdo con el Organismo de Protección Ambiental (EPA) en la categoría de riesgo, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la enmienda reservada y la ley de Regularización de 1986 (SARA Título III) y es considerado, bajo las definiciones aplicables, cubriendo las siguientes categorías:

No se conocen

**SARA SECCIÓN 313:**

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de la Sección 313 del Título III de la enmienda reservada y de la Ley de Regularización de 1986 y 40 CFR división 372:

| <u>Nombre químico</u>                          | <u>No. CAS</u> |
|--|----------------|
| clorotalonil (ISO); tetracloroisoflato nitrilo | 1897-45-6      |

**Ley de sustancias tóxicas:**

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos de América:

No existen TSCA 12 (b) los componentes de este producto.

**Regulaciones Estatales: siguiente****DERECHO A SABER DE NEW JERSEY:**

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

| <u>Nombre químico</u>                              | <u>No. CAS</u> |
|--|----------------|
| No hay componentes en éste producto regulado en NJ |                |

**Regulaciones en PENNSYLVANIA**

Los siguientes ingredientes no son peligrosos, pero están presentes en el producto como mayor de 3%.

No hay componentes en éste producto regulado en PA

**Proposición 65 de California:****Atención**

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de cáncer:

| <u>Nombre químico</u>     | <u>No. CAS</u> |
|---------------------------|----------------|
| sílice cristalina, cuarzo | 14808-60-7     |

**Atención**

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de defectos congénitos, u otros peligros reproductores:

No existen agentes tóxicos para la reproducción en éste producto en Proposición 65

**Regulaciones Internacionales: siguiente -****\* DSL CANADIENSE:**

ninguna información

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

**16. Otra Información**

En la sección 3 están descriptas las frases de peligro GHS para cada sustancia:

|      |  |
|------|--|
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                         |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.   |
| H330 | Mortal en caso de inhalación.  |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias.                                    |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer.  |
| H372 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**Motivo de la revisión**

ninguna información

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.



