

Fecha de emisión 21-jul-2015

Fecha de revisión 21-jul-2015

Número de Revisión 0

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

### Identificador de producto SGA

**Nombre del producto** Rollershield-RS, Rollershield-TG

**Otros medios de identificación**  
**Sinónimos** ninguno

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

**Uso recomendado** Barrera de aire y líquido aplicada

**Usos contraindicados** No hay información disponible

### Datos del proveedor

**Dirección de proveedor**

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

### Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** 1-800-535-5053

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

Esta sustancia no es considerada peligrosa de acuerdo con la norma de comunicación de peligros de OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200).

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

#### Revisión de la Emergencia

**Palabra de advertencia** ninguno

El producto no contiene sustancias que se consideren peligrosas a la salud a las concentraciones previstas

**Aspecto** anaranjado

**Estado físico** líquido.

**Olor** ligero

### Medidas de precaución

**Prevención**

- ninguno

**Consejos generales**

- Ninguno

**Almacenamiento**

- ninguno

**Eliminación**

- ninguno

**Peligro no clasificado en otra parte (HNOC)**

No aplicable

**Otra información**

Puede causar irritación a los ojos, piel y las vías respiratorias. Puede ser nocivo si es tragado.  
>10 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| Nombre químico     | CAS No     | % en peso | Secreto Comercial |
|--------------------|------------|-----------|-------------------|
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | 1-5       | *                 |

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

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Descripción de las medidas necesarias en primeros auxilios**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Contacto con los ojos</b> | Enjuagar bien con agua como sea necesario. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen   |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Eliminar mediante lavado con agua. Si es necesario, consulte a un médico.  |
| <b>Inhalación</b>            | Salga al aire libre. Si aparecen síntomas, consultar a un médico.  |
| <b>Ingestión</b>             | Lávese la boca con agua y después beba agua abundante No provoque vómitos. Consulte a un médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. |

**Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados**

**Síntomas/efectos más importantes** No hay información disponible.

**Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita**

**Notas para el médico** Trate sintomáticamente.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados**

Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

**Medios no adecuados de extinción** No hay información disponible.

**Riesgos específicos debidos a la sustancia química**

No hay información disponible.

**Datos sobre Peligros de Explosión**

**Sensible a impactos mecánicos**

ninguno.

**Sensible a descargas estáticas**

ninguno.

**Equipo de protección y precauciones para bomberos**

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

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones individuales** Asegure una ventilación apropiada. Evite el contacto con la piel y los ojos. Usar ropa de protección apropiada. Consúltese la Sección 8 sobre los equipos de protección personal.

**Precauciones ambientales**

**Precauciones ambientales** Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

**Métodos y materiales de contención y limpieza**

**Métodos de contención** Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recójalo y traspáselo a contenedores correctamente etiquetados.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para un manejo seguro**

**Manipulación** Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Asegure una ventilación apropiada. Evite el contacto con piel y ojos. Mezclar bien antes del uso.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

**Almacenamiento** Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger de la congelación.

**Productos incompatibles** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**Parámetros de control**

**Directrices de exposición**

| Nombre químico                          | Valor límite umbral (TLV), ACGIH                 | Límite permisible de exposición (PEL), OSHA  | Peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH), NIOSH  |
|---|--|--|--|
| Carbonato de calcio<br>1317-65-3        | -  | TWA: 15 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust               |
| Dióxido de titanio<br>13463-67-7        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                        | TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust<br>(vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust   | IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup>   |
| Sílice cristalina, cuarzo<br>14808-60-7 | TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction | 30/(%SiO <sub>2</sub> +2) mg/m <sup>3</sup> TWA, Total Dust; 250/(%SiO <sub>2</sub> +5) mppcf TWA, respirable fraction; 10/(%SiO <sub>2</sub> +2) mg/m <sup>3</sup> TWA, respirable TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (vacated) | IDLH: 50 mg/m <sup>3</sup> respirable dust<br>TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> respirable dust      |
| Silico amoria<br>7631-86-9              | 10 mg/m <sup>3</sup>                             | 20 mppcf TWA; ((80)/(% SiO <sub>2</sub> )) mg/m <sup>3</sup>   | IDLH: 3000 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| Talco<br>14807-96-6                     | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                         | (vacated) TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   | IDLH: 1000 mg/m <sup>3</sup> containing no asbestos and <1% quartz<br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |

**Controles de ingeniería apropiados**

**Disposiciones de ingeniería** Duchas  
Estaciones lavaojos  
Sistemas de ventilación

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

**Protección de los ojos / cara** En caso de probables salpicaduras, use: Gafas protectoras con cubiertas laterales.  
**Protección de la piel y del cuerpo** Ropa de manga larga. Guantes impermeables.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Protección respiratoria</b> | Si se exceden los límites de exposición o se presenta una irritación, se debe de usar la protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Los respiradores de aire de presión positiva proporcionados pueden ser exigidos cuando existen altas concentraciones de contaminantes aerotransportados. La protección respiratoria se debe proporcionar de acuerdo con regulaciones locales actuales |
| <b>Medidas de higiene</b>      | Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.  |

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

|   |                       |   |                                |
|---|-----------------------|---|--------------------------------|
| <b>Estado físico</b>                                      | líquido.              | <b>Aspecto</b>  | anaranjado.                    |
| <b>Olor</b>   | ligero.               | <b>Límite de olor</b>   | No hay información disponible. |
| <b><u>Propiedades</u></b>                                 |                       | <b><u>Valores</u></b>   |                                |
| <b>pH</b>   | 8 - 10                | <b><u>Observaciones/ - Método</u></b><br>No conocidos<br>No conocidos<br>No conocidos<br>No conocidos<br>No conocidos<br>No conocidos<br>No conocidos<br>No conocidos<br>No conocidos<br>No conocidos<br>No conocidos<br>No conocidos<br>No conocidos<br>No conocidos<br>No conocidos<br>No conocidos |                                |
| <b>Punto de fusión/rango</b>                              | sin datos disponibles |   |                                |
| <b>Punto / intervalo de ebullición</b>                    | > 100 °C              |   |                                |
| <b>Punto de inflamación</b>                               | > 93 °C               |   |                                |
| <b>Índice de evaporación</b>                              | sin datos disponibles |   |                                |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                       | sin datos disponibles |   |                                |
| <b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>               |                       |   |                                |
| límite superior de inflamabilidad                         | sin datos disponibles |   |                                |
| límite inferior de inflamabilidad                         | sin datos disponibles |   |                                |
| <b>Presión de vapor</b>                                   | sin datos disponibles |   |                                |
| <b>Densidad de vapor</b>                                  | sin datos disponibles |   |                                |
| <b>Gravedad Específicas</b>                               | >1                    |   |                                |
| <b>Hidrosolubilidad</b>                                   | Miscible con agua     |   |                                |
| <b>Solubilidad en otros disolventes</b>                   | sin datos disponibles |   |                                |
| <b>Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)</b>        | sin datos disponibles |   |                                |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>                    | sin datos disponibles |   |                                |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                      | sin datos disponibles |   |                                |
| <b>Viscosidad</b>   | 90-110 K.U.           |   |                                |
| <b>Propiedades inflamables</b>                            | No inflamable         |   |                                |
| <b>Propiedades explosivas</b>                             | sin datos disponibles |   |                                |
| <b>Propiedades comburentes</b>                            | sin datos disponibles |   |                                |
| <b><u>Otra información</u></b>                            |                       |   |                                |
| <b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)</b> | sin datos disponibles |   |                                |
| <b>COV (g/l)</b>  | 10                    |   |                                |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

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

### Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.

**Polimerización peligrosa**

La polimerización peligrosa no ocurre.

**Condiciones a evitar**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**Materiales incompatibles**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre las rutas probables de exposición**

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Información del Producto</b> | El producto en sí no ha sido probado. |
| <b>Inhalación</b>               | Puede causar irritación.              |
| <b>Contacto con los ojos</b>    | Puede causar irritación.              |
| <b>Contacto con la piel</b>     | Puede causar irritación.              |
| <b>Ingestión</b>                | Puede ser nocivo si es tragado.       |

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Síntomas** No hay información disponible

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Sensibilización</b>   | No hay información disponible.   |
| <b>efectos mutágenos</b> | No hay información disponible.   |
| <b>Carcinogenicidad</b>  | Este producto contiene dióxido de titanio en forma no respirable. Es poco probable que ocurra inhalación de dióxido de titanio debido a la exposición a este producto. |

| Nombre químico     | ACGIH | IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer) | NTP | OSHA |
|--------------------|-------|--|-----|------|
| Dióxido de titanio |       | Group 2B   |     | X    |

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

**OSHA: (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

X – Presente

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Toxicidad a la reproducción</b>   | No hay información disponible. |
| <b>Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo (exposición única)</b>    | No hay información disponible. |
| <b>Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo (exposición repetida)</b> | No hay información disponible. |
| <b>Peligro de aspiración</b>   | No hay información disponible. |

**Medidas numéricas de toxicidad - Producto**

**Toxicidad aguda** >10 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidad

El impacto ambiental de este producto no se ha investigado completamente.

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación** No hay información disponible.

### Otros efectos nocivos

No hay información disponible

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### **Métodos de eliminación de los desechos**

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

**Envases contaminados** No reutilice los recipientes vacíos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT** no regulado

**IATA** no regulado

**IMDG/IMO** no regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

**TSCA** Todos los componentes de este producto están listados o exentos en el Inventario TSCA.

### Leyenda

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

### Reglamentaciones Federales

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

### Categorías de Riesgo SARA 311/312

|   |    |
|---|----|
| <b>Peligro Agudo para la Salud</b>        | no |
| <b>Peligro Crónico para la Salud</b>      | no |
| <b>Peligro de Incendio</b>                | No |
| <b>Escape Brusco de Presión Peligrosa</b> | No |
| <b>Peligro de Reactivo</b>                | No |

### Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como agente contaminante conforme a la Acta de agua limpia (40 CFR 122.421 y 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

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

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

La clasificación listada abajo se aplica solo al dióxido de titanio respirable.

| Nombre químico            | CAS No     | Proposición 65 de California |
|---------------------------|------------|------------------------------|
| Dióxido de titanio        | 13463-67-7 | Carcinogen                   |
| Sílice cristalina, cuarzo | 14808-60-7 | Carcinogen                   |

**Regulaciones de EE.UU. sobre el derecho a saber**

| Nombre químico   | Nueva Jersey | Massachussets | Pensilvania | Illinois | Rhode Island |
|--|--------------|---------------|-------------|----------|--------------|
| Carbonato de calcio  | X            | X             | X           |          | X            |
| Dióxido de titanio   | X            | X             | X           | -        | X            |
| Propilenglicol   | X            | -             | X           | -        | X            |
| Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados |              |               |             | X        |              |

**EPA EUA Información de la etiqueta**

EPA Número del registro de pesticida No aplicable

**16. OTRAS INFORMACIONES**

|             |                         |                  |                  |  |
|-------------|-------------------------|------------------|------------------|--|
| <b>NFPA</b> | Peligro para la salud 1 | Inflamabilidad 0 | Inestabilidad 0  | Peligros físicos y químicos -<br>Precauciones individuales X |
| <b>HMIS</b> | Peligro para la salud 1 | Inflamabilidad 0 | Peligro físico 0 |  |

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

Fecha de emisión 21-jul-2015  
Fecha de revisión 21-jul-2015  
Nota de revisión Primera edición.

**Renuncia**

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

**Fin de la HDS**