

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### Identificador de producto SGA

**Nombre del producto** Rollershield VB

### Otros medios de identificación

**Sinónimos** ninguno

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

**Uso recomendado** Barrera de vapor aplicada en líquido

**Usos contraindicados** No hay información disponible

### Datos del proveedor

#### **Dirección de proveedor**

Master Wall Inc.  
1 Master Wall Ct.  
Columbus, GA 31907  
TEL: 706-569-0092

### Teléfono de emergencia

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

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

Esta sustancia es considerada peligrosa de acuerdo con la norma de comunicación de peligros de OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200).

Sensibilización cutánea

Categoría 1

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

### Revisión de la Emergencia

**Palabra de advertencia** Advertencia

#### **Declaraciones sobre riesgos**

- Puede provocar una reacción alérgica de la piel



**Aspecto** marrón.

**Estado físico** líquido.

**Olor** ligero.

**Medidas de precaución****Prevención**

- Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles
- La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo
- Usar guantes de protección

**Consejos generales**

- Tratamiento específico (véanse las instrucciones complementarias sobre administración de antidotos de esta etiqueta)

**Piel**

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
- Si ocurre irritación o erupción de la piel: Busque consulta médica/atención médica
- Lavar la ropa antes de reutilizarla

**Almacenamiento**

- ninguno

**Eliminación**

- Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada

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

No aplicable.

**Otra información**

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

64.47334 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

| Nombre químico   | CAS No     | % en peso | Secreto Comercial |
|--|------------|-----------|-------------------|
| Carbonato de calcio  | 1317-65-3  | 15-40     | *                 |
| Mica   | 12001-26-2 | 7-13      | *                 |
| Dióxido de titanio   | 13463-67-7 | 1-5       | *                 |
| Caolín   | 1332-58-7  | 1-5       | *                 |
| Sílice cristalina, cuarzo                                  | 14808-60-7 | 1-5       | *                 |
| Feldespato   | 68476-25-5 | 1-5       | *                 |
| 2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil) trietanol  | 4719-04-4  | 0.1-1     | *                 |
| Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados | 64742-54-7 | 0.1-1     | *                 |
| Diuron   | 330-54-1   | < 0.1     | *                 |
| 3-Iodo-2-propinil butilcarbamato                           | 55406-53-6 | < 0.1     | *                 |
| Etanolamina  | 141-43-5   | < 0.1     | *                 |

\*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****Contacto con los ojos**

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

**Contacto con la piel**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Si ocurre irritación o erupción de la piel: Busque consulta médica/atención médica.

**Inhalación**

Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, llame a un médico.

**Ingestión**

Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico.

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

**Síntomas/efectos más importantes** Puede causar una reacción cutánea alérgica. Escozor. Ronchas Erupción cutánea

**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. Evitar el lijado o pulido de superficies que contengan capas secas de pintura.

**Precauciones ambientales**

**Precauciones ambientales** No dispersar en el medio ambiente. Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada. Recoger los vertidos. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

**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. Evitar el lijado o pulido de superficies que contengan capas secas de pintura. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

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

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

**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               |
| Mica<br>12001-26-2                      | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 20 mppcf (<1% crystalline silica)<br>3 mg/m <sup>3</sup> (vacated)   | IDLH: 1500 mg/m <sup>3</sup> containing <1% quartz<br>TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable 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>   |
| Caolín<br>1332-58-7                     | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction | TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction<br>(vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust<br>(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction                            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust               |
| Sílice cristalina, cuarzo<br>14808-60-7 | TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter   | 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<br>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      |
| Feldespató<br>68476-25-5                | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (inhal)<br>3 mg/m <sup>3</sup> (resp) PNO  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (resp)<br>15 mg/m <sup>3</sup> (total) PNO   | -  |

**Controles de ingeniería apropiados****Disposiciones de ingeniería**

Duchas  
Estaciones lavajos  
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**

Usar guantes /indumentaria protectora Guantes impermeables.

**Protección respiratoria**

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

**Medidas de higiene**

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>        | marrón.                        |
| <b>Olor</b>          | ligero.  | <b>Límite de olor</b> | No hay información disponible. |

**Propiedades****Valores****Observaciones/ - Método**

|   |                       |              |
|---|-----------------------|--------------|
| <b>pH</b>                                   | 8 - 10                | No conocidos |
| <b>Punto de fusión/rango</b>                | sin datos disponibles | No conocidos |
| <b>Punto / intervalo de ebullición</b>      | > 100 °C              | No conocidos |
| <b>Punto de inflamación</b>                 | sin datos disponibles | No conocidos |
| <b>Índice de evaporación</b>                | sin datos disponibles | No conocidos |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>         | sin datos disponibles | No conocidos |
| <b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b> |                       |              |
| <b>límite superior de inflamabilidad</b>    | sin datos disponibles |              |
| <b>límite inferior de inflamabilidad</b>    | sin datos disponibles |              |

|  |                       |              |
|--|-----------------------|--------------|
| <b>Presión de vapor</b>                                | sin datos disponibles | No conocidos |
| <b>Densidad de vapor</b>                               | sin datos disponibles | No conocidos |
| <b>Gravedad Específicas</b>                            | >1                    | No conocidos |
| <b>Hidrosolubilidad</b>                                | Miscible con agua     | No conocidos |
| <b>Solubilidad en otros disolventes</b>                | sin datos disponibles | No conocidos |
| <b>Coefficiente de partición:<br/>(n-octanol/agua)</b> | sin datos disponibles | No conocidos |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>                 | sin datos disponibles | No conocidos |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                   | sin datos disponibles | No conocidos |
| <b>Viscosidad</b>                                      | 90-110 K.U.           | No conocidos |

**Propiedades inflamables** No inflamable

**Propiedades explosivas** sin datos disponibles

**Propiedades comburentes** sin datos disponibles

#### Otra información

**Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)** sin datos disponibles

**COV (g/l)** 50 g/l

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Reactividad

sin datos disponibles

#### 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

##### **Información del Producto**

###### **Inhalación**

No se conocen efectos según la información suministrada.

###### **Contacto con los ojos**

No se conocen efectos según la información suministrada.

###### **Contacto con la piel**

Puede causar una reacción cutánea alérgica. El contacto repetido o prolongado con la piel puede ocasionar reacciones alérgicas a las personas susceptibles.

###### **Ingestión**

No se conocen efectos según la información suministrada.

| Nombre químico            | DL50 Oral             | LD50 Dermico | LC50 Inhalación          |
|---------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| Dióxido de titanio        | > 10000 mg/kg ( Rat ) | -            | > 6820 mg/m <sup>3</sup> |
| Caolín                    | > 5 g/kg (Rat)        | -            | -                        |
| Sílice cristalina, cuarzo | -                     | -            | -                        |

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

**Síntomas** Reacciones cutáneas alérgicas o irritación. Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultades para respirar, hormigueo en las manos y los pies, mareos, vértigo, dolor torácico, dolor muscular o sofocos

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

**Sensibilización** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
**efectos mutágenos** No hay información disponible.  
**Carcinogenicidad** Este producto contiene dióxido de titanio, que está clasificado como posible carcinógeno cuando se encuentra presente como polvo respirable. Esto no tiene relevancia para este producto, ya que es un líquido. Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo) en forma no respirable. La inhalación de sílice cristalina es poco probable que ocurra si hay exposición a este producto.

| Nombre químico   | ACGIH | IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer) | NTP   | OSHA |
|--|-------|--|-------|------|
| Dióxido de titanio   |       | Group 2B   |       | X    |
| Sílice cristalina, cuarzo                                  | A2    | Group 1  | Known | X    |
| Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados | A2    | Group 1  | Known | X    |

#### ACGIH: (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

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

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

#### NTP: (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido – Carcinógeno conocido

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

X – Presente

**Toxicidad a la reproducción** No hay información disponible.

**Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo (exposición única)** No hay información disponible.

**Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo (exposición repetida)** No hay información disponible.

**Efectos sobre los Órganos de Destino** Piel.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

#### Medidas numéricas de toxicidad - Producto

**Toxicidad aguda desconocida** 64.47334 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

#### Ecotoxicidad

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

| Nombre químico   | Toxicidad para las algas | Toxicidad para peces | Toxicidad hacia los microorganismos | Daphnia magna (Pulga de mar grande) |
|--|--------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil) trietanol<br>4719-04-4 | -                        | -                    | EC50 = 28.9 mg/L 15 min             | -                                   |

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

**Bioacumulación** No hay información disponible.

| Nombre químico | log POW |
|----------------|---------|
| Diuron         | 2.82    |
| Etanolamina    | -1.91   |

**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

### 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**

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

| Nombre químico | CAS No     | % en peso | SARA 313 – Valores umbral % |
|----------------|------------|-----------|-----------------------------|
| Feldespato     | 68476-25-5 | 1.04895   | 1.0                         |

**Categorías de Riesgo SARA 311/312**

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

**Peligro de Reactivo**

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).

| Nombre químico | CWA - Cantidades Reportables | CWA - Contaminantes Tóxicos | CWA - Contaminantes de Prioridad | CWA - Sustancias Peligrosas |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Diuron         | 100 lb                       |                             |                                  | X                           |

**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

| Nombre químico | Cantidad de reporte para sustancias peligrosas | Cantidad de reporte para sustancias extremadamente peligrosas | Cantidad de reporte (RQ)                  |
|----------------|--|---|---|
| Diuron         | 100 lb   |   | RQ 100 lb final RQ<br>RQ 45.4 kg final RQ |

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

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

| Nombre químico            | CAS No     | Proposición 65 de California |
|---------------------------|------------|------------------------------|
| Dióxido de titanio        | 13463-67-7 | Carcinogen                   |
| Sílice cristalina, cuarzo | 14808-60-7 | Carcinogen                   |
| Diuron                    | 330-54-1   | Carcinogen                   |

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

"X" significa que los componentes están listados en la Lista del Derecho a la Información del Estado.

| Nombre químico   | Nueva Jersey | Massachussets | Pensilvania | Illinois | Rhode Island |
|--|--------------|---------------|-------------|----------|--------------|
| Carbonato de calcio  | X            | X             | X           |          | X            |
| Mica   | X            | X             | X           |          | X            |
| Dióxido de titanio   | X            | X             | X           | -        | X            |
| Caolín   | X            | X             | X           |          | X            |
| Sílice cristalina, cuarzo                                  | X            | 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**

**NFPA** Peligro para la salud 2 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Peligros físicos y químicos -

**HMIS** Peligro para la salud 2 Inflamabilidad 0 Peligro físico 0 Precauciones individuales X

**Preparado Por** Master Wall Inc.  
1 Master Wall Ct.  
Columbus, GA 31907  
TEL: 706-569-0092

**Fecha de emisión** 29-nov-2016

**Fecha de revisión** 1-April-2026

**Nota de revisión**

**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**