

# 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.  
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 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 antídotos 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 1317-65-3	-	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust
Mica 12001-26-2	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 mppcf (<1% crystalline silica) 3 mg/m <sup>3</sup> (vacated)	IDLH: 1500 mg/m <sup>3</sup> containing <1% quartz TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust	IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup>
Caolín 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 TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Sílice cristalina, cuarzo 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 TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (vacated)	IDLH: 50 mg/m <sup>3</sup> respirable dust TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Feldespató 68476-25-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (inhal) 3 mg/m <sup>3</sup> (resp) PNOG	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (resp) 15 mg/m <sup>3</sup> (total) PNOG	-

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

Duchas  
Estaciones lavajojos  
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>		
límite superior de inflamabilidad	sin datos disponibles	
límite inferior de inflamabilidad	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: (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 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**

Peligro Agudo para la Salud	Si
Peligro Crónico para la Salud	no
Peligro de Incendio	No
Escape Brusco de Presión Peligrosa	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 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**

<b>NFPA</b>	<b>Peligro para la salud</b> 2	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Inestabilidad</b> 0	<b>Peligros físicos y químicos</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Peligro para la salud</b> 2	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Peligro físico</b> 0	<b>Precauciones individuales</b> X

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

**Fecha de emisión** 29-nov-2016  
**Fecha de revisión** 29-nov-2016  
**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**