

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 Roller-flex, Primecoat, Sanded Primecoat, Vintique, Clearshield, Elasto-flex, CIFS® Wood Grain Glaze and Sealer

### Otros medios de identificación

Sinónimos ninguno

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

Uso recomendado Revestimiento acrílico a base de agua

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).

No está clasificado

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

#### Revisión de la Emergencia

Palabra de advertencia ninguno

#### Declaraciones sobre riesgos

• ninguno

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

Aspecto Blanco pálido

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**

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

80.77 % 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	5-10	*
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.1-1	*

*\*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** Lave la piel con agua y jabón.

**Inhalación** Salga al aire libre.

**Ingestión** Lávese la boca con agua y después beba agua abundante

**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. 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.

### 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

#### Diretrices 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
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>
Sílice cristalina, cuarzo 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 TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados 64742-54-7	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , as oil mist, mineral STEL: TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> , as oil mist, mineral	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , as oil mist, mineral	-
Silico amorfa 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> TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
Diuron 330-54-1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	(vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 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
Etanolamina 141-43-5	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 3 ppm (vacated) TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 6 ppm (vacated) STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

**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**

No se requiere equipo especial de protección.

**Protección de la piel y del cuerpo**

No se requiere equipo especial de protección.

**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>	Blanco pálido.
<b>Olor</b>	ligero.	<b>Límite de olor</b>	No hay información disponible.
<b>Propiedades</b>	<b>Valores</b>	<b>Observaciones/ - Método</b>	
<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; Sin unidades, pero fijado a una temperatura dada	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>	120-130 K.U.	No conocidos	
<b>Propiedades inflamables</b>	No inflamable		
<b>Propiedades explosivas</b>	sin datos disponibles		
<b>Propiedades comburentes</b>	sin datos disponibles		

**Otra información**

**Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)** sin datos disponibles  
**COV (g/l)** 5 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**

<b>Inhalación</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Contacto con los ojos</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Contacto con la piel</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Ingestión</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.

**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>	La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos. 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. 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

**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

<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** 80.77 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

**DL50 Oral** > 5000 mg/kg; (ATE)

**12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidad**

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

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Toxicidad hacia los microorganismos	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Propilenglicol 57-55-6	EC50 96 h: = 19000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: = 51600 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 41 - 47 mL/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 51400 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 710 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 710 mg/L 30 min	EC50 24 h: > 10000 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: > 1000 mg/L Static (Daphnia magna)
2,2,4-Trimetilpentano-1,3-diol monoisobutirato 25265-77-4	EC50: 18.4 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h	LC50 96 h: = 30 mg/L (Pimephales promelas)		LC50 96 h: > 95 mg/L (Daphnia magna)
Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados 64742-54-7		LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Silico amoría 7631-86-9	EC50 72 h: = 440 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: = 5000 mg/L static (Brachydanio rerio)		EC50 48 h: = 7600 mg/L (Ceriodaphnia dubia)
2-Amino-2-metil-1-propanol 124-68-5	EC50 72 h: = 520 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: = 190 mg/L static (Lepomis macrochirus)		EC50 48 h: = 193 mg/L (Daphnia magna)
Hidróxido de amonio 1336-21-6		LC50 96 h: = 8.2 mg/L (Pimephales promelas)		EC50 48 h: = 0.66 mg/L (water flea) EC50 48 h: = 0.66 mg/L (Daphnia pulex)

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil) trietanol 4719-04-4	-	-	EC50 = 28.9 mg/L 15 min	-
Nitrito de sodio 7632-00-0		LC50 96 h: = 0.19 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 0.092 - 0.13 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 0.4 - 0.6 mg/L semi-static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 0.65 - 1 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 2.3 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 20 mg/L static (Pimephales promelas)		
Diuron 330-54-1	EC50 72 h: < 0.1 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 96 h: = 0.0007 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 96 h: = 0.022 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 72 h: = 0.036 mg/L static (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: 1.5-2.54 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 13.4-15 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: 13.4-15 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: 2.3-3.3 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 14.7 mg/L (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 2.9 mg/L (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 4 mg/L (Lepomis macrochirus)	EC50 = 16.38 mg/L 5 min	EC50 48 h: 6.3 - 13 mg/L Static (Daphnia magna) EC50 48 h: = 1.4 mg/L (Daphnia magna)
3-Iodo-2-propinil butilcarbamato 55406-53-6		LC50 96 h: 0.049-0.079 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 0.05-0.089 mg/L (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 0.14-0.32 mg/L flow-through (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: 0.18-0.23 mg/L flow-through (Pimephales promelas)		
Polietilenglicol 25322-68-3		LC50 24 h: > 5000 mg/L (Carassius auratus)	EC50 = 100000 mg/L 15 min	
Etanolamina 141-43-5	EC50 72 h: = 15 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50: 227 mg/L Pimephales promelas 96 h flow-through LC50: 3684 mg/L Brachydanio rerio 96 h static LC50: 300-1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h static LC50: 114-196 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h static LC50: >200 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h flow-through	EC50 = 110 mg/L 17 h EC50 = 12200 mg/L 2 h EC50 = 13.7 mg/L 30 min	EC50 48 h: = 65 mg/L (Daphnia magna)

**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.

Nombre químico	RCRA	RCRA - Base para Listado	RCRA – Residuos de clase D	RCRA - Residuos de clase U
Metil-2-bencimidazol carbamato - 10605-21-7	U372	Included in waste streams: K156, K158		U372
3-Iodo-2-propinil butilcarbamato - 55406-53-6	(hazardous constituent - no waste number)			

**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**  
 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**

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**

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
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>	Peligro para la salud 1	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos - 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**