

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Identificador de producto SGA (GHS)

Nombre del producto DuraCote Exterior Latex Satin White Base

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 1-800-755-0825

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

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

Aspecto blanco.

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

No hay información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS No	% en peso	Secreto Comercial
Dióxido de titanio	13463-67-7	10-20	*
Caolín	1332-58-7	1-5	*
Dietilenglicol monobutil éter	112-34-5	0.5-1.5	*

*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

Contacto con los ojos Enjuague a fondo con abundante agua, también debajo de los párpados. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Contacto con la piel Eliminar mediante lavado con agua. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Inhalación Salga al aire libre. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

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 No hay información disponible

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS 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

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

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 DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Asegure una ventilación apropiada. Evitar el lijado o pulido de superficies que contengan capas secas de pintura. Utilice equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Precauciones ambientales

Precauciones ambientales Prevenga nuevos escapes o derrames de forma segura. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención Prevenga nuevos escapes o derrames de forma segura.

Métodos de limpieza Empape con material absorbente inerte. Recójalo y traspáselo a envases 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 exposición. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Use equipo de protección personal.

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
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust	IDLH: 5000 mg/m ³
Caolín 1332-58-7	TWA: 2 mg/m ³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust
Dietilenglicol monobutil éter 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	-	-

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 de seguridad con protección lateral o goggles de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo	Usar guantes /indumentaria protectora
Protección respiratoria	No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, se deberán usar equipos de protección respiratoria aprobados por NIOSH/MSHA.
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

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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

sin datos disponibles

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna 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	El contacto con los ojos puede provocar irritación.
Contacto con la piel	No se conocen efectos de acuerdo con la información disponible.
Ingestión	No se conocen efectos según la información suministrada.

Información del Componente

Nombre químico	DL50 Oral	LD50 Cutáneo	LC50 Inhalación
Dióxido de titanio	> 10000 mg/kg (Rat)	-	> 6820 mg/m ³
Caolín	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	-
Dietilenglicol monobutil éter	= 5660 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Rabbit)	-

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	No se espera que sea un sensibilizante. El contacto repetido o prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy sensibles
efectos mutágenos	Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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. Sin embargo, este producto puede convertirse en una molestia debido al polvo cuando se elimina mediante chorreado abrasivo, lijado o rectificación.

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

Toxicidad a la reproducción	Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco (exposición única)	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco (exposición repetida)	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Peligro de aspiración	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Medidas numéricas de toxicidad - Producto

Los siguientes valores se han calculado sobre la base del capítulo 3.1 del documento SGA:

DL50 Oral	69926 mg/kg; Estimación de la toxicidad aguda
DL50 Cutáneo	111606 mg/kg; Estimación de la toxicidad aguda

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**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)
Dietilenglicol monobutil éter 112-34-5	EC50 96 h: > 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: = 1300 mg/L static (Lepomis macrochirus)		EC50 24 h: = 2850 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: > 100 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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT no regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

TSCA Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario
DSL/NDSL Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario

Leyenda

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

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales/Lista de Sustancias No Nacionales, Canadá

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

Peligro Agudo para la Salud	no
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).

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
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
Dióxido de titanio	X	X	X	-	X
Propilenglicol	X	-	X	-	X
Caolín	X	X	X		X
Diethylenglicol monobutil éter	X		X	X	

EPA EUA Información de la etiqueta

EPA Número del registro de pesticida No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA	Peligro para la salud 1	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos -
HMIS	Peligro para la salud 1	Inflamabilidad 0	Peligro físico 0	Precauciones individuales X

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

Fecha de emisión 21-feb-2018
Fecha de revisión 21-feb-2018

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