

Hoja De Datos De Seguridad Del Material

Emergencia:
1-847-367-7700
Rust-Oleum Corp.
www.rustoleum.com

1 - Producto Químico E Identificación De La Compañía

Nombre Del Producto:	Vinyl Chips Blue Black White	Fecha De Revision:	09/01/2011
Número de identificación:	238469		
Uso De Producto/Clase:	Paint Chips		
Surtidor:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA	Fabricante:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA
Preparador:	Departamento Regulador		

2 - Composición/Información Sobre Ingredientes

Nombre Químico	CAS	Máximo	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL CEILING
		Porcentaje del Peso				
Silicato de Magnesio	14807-96-6	5.0	10 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
Dióxido de Titanio	13463-67-7	5.0	10 mg/m3	N.E.	15 mg/m3 (Total Dust)	N.E.

3 - Identificación De Peligros

*** Descripción De la Emergencia: ***: Dañino si es inhalado. Puede causar lesiones retrasadas en los pulmones.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalación: Dañino si es inhalado.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestión: Se espera que sea un peligro bajo en caso de ingestión.

Efectos de la Sobreexposición - Crónicos Peligros: IARC enlista al Dióxido de titanio como un posible carcinógeno humano (grupo 2B).

La exposición significativa no se anticipa durante el uso o la sequedad del cepillo.

El riesgo de la sobreexposición depende encendido duración y nivel de la exposición al polvo de enarenar repetido de superficies o de niebla del aerosol y la concentración real del dióxido Titanium en el fórmula.

Ruta de la entrada: Contacto De la Piel, Absorción De la Piel, Inhalación, Ingestión, Contacto Con Los Ojos

4 - Medidas De Primeros Auxilios

Primeros auxilios - Contacto Con Los Ojos: Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

Primeros auxilios - Contacto Con la Piel: Lave con jabón y agua. Obtenga atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste.

Primeros auxilios - Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no está respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente.

Primeros auxilios - Ingestión: La ingestión de menos de una onza no causará un daño significativo. Para cantidades más grandes, no induzca el vómito, pero administre uno o dos vasos de agua para tomar y obtenga atención médica.

5 - Medidas Para Combatir Incendios

Temperatura de Inflama, F: 999 F (Setaflash)

Medio De Extinción: Film Forming Foam, Carbon Dioxide, Producto químico Seco, Dry Sand, Niebla Del Agua

Peligros De Fuego Y Explosión: Ninguno

Contra Fuego: Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla.

6 - Medidas De Escape Accidental

Pasos de progresión Que se tomarán Si El Material Release/versión O Se derrama: Ninguno

7 - Manejo Y Almacenamiento

Manipulación: Use con una ventilación adecuada.

Almacenamiento: Mantenga el contenedor cerrado cuando no se está usando.

8 - Controles De Exposición, Protección Personal

Controles De la Ingeniería: Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Provea una dilución general de la ventilación local de escape en un volumen y forma para mantener la concentración de los ingredientes peligrosos debajo de los límites aceptables.

Respiratoria Protección: Un programa para la protección respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador.

Protección De Los Piel: Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel.

Protección De Los Ojos: Use gafas de seguridad con escudos en los lados (o gafas cerradas) y un escudo para la cara.

El Otro Protector Equipo: Refierase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener informacion adicional acerca del equipo para la proteccion personal y su aplicacion.

Higiénicas Prácticas: Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar.

9 - Propiedades Fisicas Y Quimicas

Densidad Del Vapor:	Mas pesado que aire	Olor:	None
Apariencia:	Particulate Solid	Velocidad De Evaporacion:	Más lento que el éter
Solubilidad En Agua:	None	Temperatura De Congelación:	N.D.
Gravedad Específica:	2.834	PH:	N.A.
Estado Fisico:	Solid		

(Vea la sección 16 para la leyenda de la abreviatura)

10 - Estabilidad Y Reactividad

Condions Que Se Deben Evitar: Ninguno

Incompatibilidades: No es aplicable a este producto.

Decomposicion Peligrosa: 636 - Ninguna Traducción.

Polymerizacion Peligrosa: Ninguno

Estabilidad: Ninguno

11 - Propiedades Toxicologicas

Nombre Químico	LD50	LC50
Silicato de Magnesio	N.E.	N.E.
Dióxido de Titanio	>7500 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.

12 - Informacion Ecologica

Informacion Ecologica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

13 - Consideraciones De Eliminacion

Consideraciones Acerca De La Eliminacion: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No permita que entren en los sistemas de alcantarillas o drenaje para tormentas.

14 - Informacion De Transportacion

	Nacional (USDOT)	Internacional (IMDG)	Aire (IATA)
Nombre Apropriado del Envío:	Not Regulated	Not Regulated	Not Regulated

Clase De Riesgos:	N.A.	N.A.	N.A.
UN/NA:	N.A.	N.A.	N.A.
Grupo Del Embalaje:	N.A.	N.A.	N.A.
Cantidad Limitada:	No	No	No

15 - Informacion Reguladora

CERCLA Categorías Peligrosas SARA

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la enmienda de Superfund y del acto de Reauthorization de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

PELIGRO DE SALUD INMEDIATO, PELIGRO DE SALUD CRONICO

Sección 313 De La Ley SARA:

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que señalan de la sección 313 del título III de la enmienda de Superfund y del acto de Reauthorization de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

Pronombre

TSCA:

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12(b) si está exportado de los Estados Unidos:

Pronombre

Regulaciones Estatales

New Jersey RTK:

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

Nombre Químico

Sulfato de Bario
Resina de Acetato de Polivinilo
Trifosfato Sodio, Anhidrido

CAS

7727-43-7
Propietario
13845-36-8

Pennsylvania RTK:

Los ingredientes no-peligrosos siguientes están presentes en el producto en mayor que 3%.

Nombre Químico

Sulfato de Bario
Resina de Acetato de Polivinilo

CAS

7727-43-7
Propietario

Regulaciones Internacionales:

Regulaciones Canadiense

Este MSDS ha sido preparado de acuerdo con las normas de productos controlados, excepto para el uso de los 16 enlistado.

Clase Canadiense De WHMIS: D2A D2B

16 - Otra Informacion

Clasificaciones HMIS:

Salud: 1* Fuego: 0 Peligro físico: 0 Protección personal: X

Clasificaciones NFPA:

Salud: 1 Fuego: 0 Inestabilidad: 0

Contenido de COV, GR/LTR: 0

Razón de la revisión: Actualización Reguladora

Legend: N.A. - No aplicable, N.E. - No establecido, N.D. - No resuelto

Rust-Oleum Corporation cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de la presente ficha de datos de seguridad de los materiales. Sin embargo, por las condiciones de manejo, uso y almacenamiento de estas materias, es ajeno a nuestra voluntad, nosotros no asumimos ninguna responsabilidad o obligaciones por personas heridas o daño de propiedad, contraídos por el uso de este material. Rust-Oleum Corporation no da garantía, expresado ni implicado, respecto a la certeza de los datos y resultados obtenidos por su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. La información y las recomendaciones en esta hoja de datos de seguridad de los materiales se ofrecen a los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y datos y para conformarse con todo aplicable internacional, federal, el estado y las leyes y las regulaciones locales.