

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: R-O 2X946ML METLLIC ACCNTS WHITE PEARL
Fecha De Revision: 6/21/2012
Número de identificación: 264581
Uso De Producto/Clase: Paint/Waterborne
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. Identificación De Peligros

Descripción De la Emergencia: Use la ventilacion necesaria para mantener las exposiciones debajo de los limites de exposicion recomendados, si que existen.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: Causa irritacion en los ojos.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Esta sustancia puede causar una leve irritacion en la piel.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion: Peligro bajo para un manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestion: La sustancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

Efectos de la Sobreexposición - C os 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. Contiene sustancias vinyl acetate materiales que pueden causar ca'ncer basa' ndose en pruelas con animales de laboratorio. IARC Group 2B. El riesgo de ca'ncer depende en la duracio'n y el nivel de la exposicio'n y las concentraciones actuales del vinyl acetate en la formula.

Ruta de la entrada: Contacto visual, Ingestión, Inhalación, Absorción de piel, Contacto de piel

3. Composicion/Informacion Sobre Ingredientes

Nombre químico	No. CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Dióxido de Titanio	13463-67-7	5.0	10 mg/m3	N.E.	15 mg/m3 [Total Dust]	N.E.
Acetato del Vinilo	108-05-4	1.0	10 ppm	15 ppm	10 ppm	N.E.
Solvente Aromatico	64742-95-6	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

4. Medidas De Primeros Auxilios

Primeros auxilios - Contacto Con la Piel: Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los parpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atencion medica.

Primeros auxilios - Contacto De la Piel: Lave con jabon y agua. Obtenga atencion medica si es que una irritacion se desarrolla o persiste.

Primeros auxilios - Inhalacion: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, dispense oxigeno. Obtenga atencion medica inmediatamente.

Primeros auxilios - Ingestion: La ingestion de menos de una onza no causara un daño significativo. Para cantidades mas grandes, no induzca el vomito, pero administre uno o dos vasos de agua para tomar y obtenga atencion medica.

5. Medidas Para Combatir Incendios

Temperatura de Inflama, °F >200 (Setaflash)

Medio De Extincion: Alcohol Foam, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Foam, Niebla de agua

Peligros De Fuego Y Explosion: LAS PRUEBAS DE INICIACION DE FLAMA MUESTRA QUE SON SUPERIOR A 200 GRADOS F.

Contra Fuego: El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formacion de vapores.

6. Medidas De Escape Accidental

STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED: Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No queme los contenedores cerrados.

7. Manejo Y Almacenamiento

Manipulacion: Lavese completamente despues de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Evite un contacto con los ojos.

Almacenamiento: Proteja contra el congelamiento. Mantenga el contenedor cerrado cuando no se esta usando.

8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

Controles De la Ingenieria: Use recintos de proceso, ventilacion local de escape, o cualquier otros controles de ingenieria para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los limites de los niveles de exposicion. Prevenga la acumulacion de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilacion cruzada.

Respiratoria Protección: Un programa para la proteccion 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 La Piel: Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una proteccion adecuada para la piel.

Proteccion De Los Ojos: Use proteccion para los ojos disenada para proteger contra las salpicaduras de los liquidos.

Los E.E.U.U. y Canadá exteriores: 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	Más pesado que aire	Olor:	Suave
Apariencia:	Líquido	Velocidad De Evaporacion:	Slower than Ether
Solubilidad en Agua:	Miscible	Temperatura De Congelación:	N.D.
Gravedad específica:	1.159	pH:	N.D.
Estado Fisico:	Líquido		

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

10. Estabilidad Y Reactividad

Condicions Que Se Deben Evitar: Evite el contacto con ácidos fuertes y las bases fuertes.

Incompatibilidades: No es comparable con fuertes asidos y bases.

HAZARDOUS DECOMPOSITION: Por llama de fuego, monóxido de carbono y bióxido de carbono. Irritantes para los ojos con las llamas expuestas.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

11. Propiedades Toxicológicas

<u>Nombre químico</u>	<u>DL50</u>	<u>CL50</u>
Dióxido de Titanio	>7500 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.
Acetato del Vinilo	N.E.	N.E.
Solvente Aromatico	4700 mg/kg (Rat, Oral)	3670 mg/kg (Rat, Inhalation)

12. Información Ecológica

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

13. Consideraciones De Eliminacion

DISPOSAL INFORMATION: 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 Apropiado del Envío:	No regulado	No regulado	No regulado
Clase De Riesgos:	NA	NA	NA
UN/NA:	NA	NA	NA
Grupo Del Embalaje:	NA	NA	NA
Cantidad Limitada:	No	No	No

15. Información Reguladora

U.S. Regulaciones federales:

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 Acta de Reautorización de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

PELIGRO DE INCENDIO, Reactive Hazard, 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 Reautorización de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

No SARA 313 components exist in this product.

U.S. Regulaciones federales:

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

No TSCA 12(b) components exist in this product.

Regulaciones Internacionales

Canadiense De Whmis:

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

Clase Canadiense De WHMIS: D2A

16. Otra Informacion

Clasificaciones HMIS:

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

Clasificaciones NFPA:

Salud: 1 Fuego: 1 Inestabilidad 0

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, g/L: 285

Razón de la revisión: ninguna información

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.