

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: TRMCLD 2X3.78L WATER BASE FLAT WHITE **Fecha De Revisión:** 3/21/2013

Número de identificación: 26061WB155

Uso De Producto/Clase: Topcoat/WB Acrylic

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 Regulator

2. Identificación De Peligros

Descripción De la Emergencia: Use la ventilación necesaria para mantener las exposiciones debajo de los límites de exposición recomendados, si que existen.

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

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

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

Efectos de la Sobreexposición - Ingestión: 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.

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

3. Composición/Información Sobre Ingredientes

Nombre químico	No. CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Carbonato de Calcio	1317-65-3	15.0	N.E.	N.E.	15 mg/m3 [Total Dust]	N.E.
Dióxido de Titanio	13463-67-7	15.0	10 mg/m3	N.E.	15 mg/m3 [Total Dust]	N.E.
Dipropileno Glicol N-Butilo Éter	29911-28-2	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Fosfato de Cinc	7779-90-0	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Silicona Amorfa	7631-86-9	5.0	N.E.	N.E.	0.8 mg/m3	N.E.
Oxido de Aluminio	1344-28-1	5.0	1 mg/m3 (Respirable)	N.E.	5 mg/m3 (Respirable)	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 atención médica.

Primeros auxilios - Contacto De la Piel: Lave con jabón y agua. Quítese la ropa contaminada. 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 >200 (Setaflash)

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

Peligros De Fuego Y Explosión: 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 formación 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 (provincianas) y federales. No quemé los contenedores cerrados.

7. Manejo Y Almacenamiento

Manipulación: Lavese completamente después 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 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. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada.

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

Protección De Los Ojos: Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

Los E.E.U.U. y Canadá exteriores: Refiérase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener información adicional acerca del equipo para la protección personal y su aplicación.

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

9. Propiedades Físicas Y Químicas

Densidad Del Vapor	Más pesado que aire	Olor:	Mild Ammonia
Apariencia:	Líquido	Velocidad De Evaporacion:	Más lento que el éter
Solubilidad en Agua:	Soluble	Temperatura De Congelación:	N.D.
Gravedad específica:	1.306	pH:	NA
Estado Físico:	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, monoxido de carbono y bioxido de carbono. Irritalosojos con las llames expuestas.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

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

11. Propiedades Toxicologicas

<u>Nombre químico</u>	<u>DL50</u>	<u>CL50</u>
Carbonato de Calcio	>5000 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.
Dióxido de Titanio	>7500 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.
Dipropileno Glicol N-Butilo Éter	4400 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.
Fosfato de Cinc	N.E.	N.E.
Silicona Amorfa	>7500 mg/kg (Rat)	>250 mg/m3 (Rat, 6Hr)
Oxido de Aluminio	N.E.	N.E.

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 Risques:	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 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:

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
Fosfato de Cinc	7779-90-0
Oxido de Aluminio	1344-28-1

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:

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
Nitrito Sodio	7632-00-0
5-cloro-2-metilo-4-isotiazolino-3-Uno	26172-55-4
Metilo-4-Isotiazolino-3-Ona	2682-20-4

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 D2B

16. Otra Información

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: 186

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. 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.