Fecha de impresión: 3/10/2017 Página 1/5

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (EC)



* Trusted Quality Since 1921 * www.rustoleum.com

1. Identificación del preparado/Empresa

Nombre: METAC QT COPPER PENNY Fecha última 3/10/2017

revisión:

Product Identifier: 253536 Surtidor: 6/14/2016

Uso De Producto/Clase: Metallic Paint/Modern Masters

 Identificación de la
 Rust-Oleum Corporation
 Fabricante:

 empresa:
 11 Hawthorn Parkway

Vernon Hills, IL 60061

11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061

USA

Rust-Oleum Corporation

USA

Preparador: Departamento de Regulación

Teléfono de Emergencia: 24 Hour Hotline: 847-367-7700

2. Identificacion De Peligros

Clasificación

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

ADVERTENCIA

Riesgos del preparado

10% % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Carcinogénesis, categoría 2 H351 Se sospecha que ocasiona cáncer.

GHS etiqueta los consejos de prudencia

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales ,

regionales y nacionales .

3. Composición/Información sobre los componentes

HAZARDOUS SUBSTANCES

Nombre químico	<u>N°- CAS</u>	<u>Wt.%</u> Range	<u>Símbolo</u> GHS	Declaración GHS
Mica	12001-26-2	2.5-10	Not Available	Not Available
Óxido De Hierro	1309-37-1	2.5-10	Not Available	Not Available

Fecha de impresión: 3/10/2017 Página 2/5

Acetato del Vinilo 108-05-4 0.1-1.0 GHS02-GHS07-GHS08 H225-332-335-351

Destilados (Petróleo) 64742-65-0 0.1-1.0 Not Available Not Available

4. Medidas De Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos mantiendo los parpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atencion medica.

Contacto con la piel: Lave con jabon y agua. Quítese la ropa contaminada. Obtenga atencion medica si es que una irritacion se desarrolla o persiste.

Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, dispense oxigeno. Obtenga atencion medica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el a'rea y respire aire fresco. Sila dificultad para respirar persiste, busque asistencia me'dica immediamente.

Ingestión: 405 <undefined>La ingestion de menos de una onza no causara un daño significante. 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

Medios de extinción recomendados:

Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Mantenga los contenedores cerrados firmemente. LAS PRUEBAS DE INICIACION DE FLAMA MUESTRA QUE SON SUPERIOR A 200 GRADOS F. Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formacion de vapores. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla.

6. Medidas De Escape Accidental

STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED: Si se derramara, contenga el producto derramado y quítelo con un absorbente inerte. Deshágase del material absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no usado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No queme los contenedores cerradosDeseche 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. Quitese toda la ropa contaminada y lavela antes de volver a usar. Use con una ventilacion adecuada. Siga toda las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Informacion Sobre la Seguridad del Material aun si es que el contenedor esta vacio porque puede contener residuos del producto. Evite la respiracion del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa. Evite un contacto con los ojos.

Alamacenamiento: Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Proteja contra el congelamiento. Mantenga el contenedor cerrado cuando no se esta usando.

8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

Nombre químico	N°- CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL- TWA	OSHA PEL- CEILING
Mica	12001-26-2	5.0	3 mg/m3	N.E.	N.E.	N.E.
Óxido De Hierro	1309-37-1	5.0	5 mg/m3	N.E.	10 mg/m3	N.E.
Acetato del Vinilo	108-05-4	1.0	10 ppm	15 ppm	N.Ē.	N.E.
Destilados (Petróleo)	64742-65-0	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

Protección personal

Controles De la Ingeniería: 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.

Fecha de impresión: 3/10/2017 Página 3/5

Protección respiratoria: 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.

Protección de los ojos: Use proteccion para los ojos disenada para proteger contra las salpicaduras de los liquidos.

El Otro Protector Equipo: Consulte el supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones. Refierase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener informacion adicional acerca del equipo para la protección personal y su aplicacion.

Higiénicas Práctic: Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela antes de volver usar.

9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

Apariencia:LíquidoEstado Fisico:LíquidoOlor:ModeradoUmbral de olor:N.E.

Relative Density: 1.111 pH-valor: no determinado
Congelación, ° C: viscosidad: no determinado

Solubilidad en Agua: Miscible Coeficiente de partición

Decompostion Temp., °C: no determinado Octanol-Agua: no determinado

Intervalo de punto de ebullición: 100 - 537 Explosive Limits, vol%: 2.6 - 12.6

Inflamabilidad: No mantiene la combustión Punto de inflamación: 94

Velocidad de evaporación:Slower than EtherAuto-ignition Temp., °C:no determinadoDensidad Del Vapor:Más pesado que airePresión de Vapor:no determinado

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

10. Estabilidad Y Reactividad

Condiciones a evitar: Evite el contacto con ácidos fuertes y las bases fuertes.

Incompatibildades: 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.

Polymerizacion: No ocurrirá bajo condiciones normales.

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

11. Información toxicológica

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: Causa irritacion en 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: Esta substancia puede causar una leve irritacion en la piel. Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion: Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Peligro bajo para un manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

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

Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros: Contiene substancias vinyl acetate materiales que peuden 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.

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto con la piel

Valor de toxicidad aguda

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

N°- CAS	Nombre químico	Oral LD 50	<u>Dérmica</u> LD50	Vapor CL50
1309-37-1	Óxido De Hierro	>10000 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
108-05-4	Acetato del Vinilo	2900 mg/kg Rat	2335 mg/kg Rabbit	11.4 mg/L Rat
64742-65-0	Destilados (Petróleo)	N.I.	N.I.	21 mg/L

Fecha de impresión: 3/10/2017 Página 4/5

Sin información

12. Información ecológica

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

13. Consideraciones De Eliminacion

Código WHMIS: 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)	TDG (Canada)
UN Number:	No determinado	No determinado	No determinado	No determinado
Denominación adecuada de envío:	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Clase De Risques: Grupo embalaje: Cantidad Limitada:	No determinado No determinado No	No determinado No determinado No	No determinado No determinado No	No determinado No determinado No

15. Información Reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.:

Categoría de peligro CERCLA - 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, Peligro agudo para la salud, Peligro Crónico para la Salud

SARA SECCIÓN 313:

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:

Nombre químico
Acetato del Vinilo
N°- CAS
108-05-4

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS:

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 existen componentes TSCA 12(b) en este producto.

Fecha de impresión: 3/10/2017 Página 5/5

16. Otra Informacion

Clasificaciones HMIS

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

Clasificaciones NFPA

Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad 0

Contenido de COV, GR/LTR 302

SDS REVISION DATE: 3/10/2017

Motivo de la revisión: Product Composition Changed

Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):

02 - Hazard Identification

09 - Physical & Chemical Properties

Statement(s) Changed

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

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.