

Ficha de Datos de Seguridad



1. Identificación del Preparado / Empresa

| | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|--|
| Nombre: | COMM UNIVERSAL METAL PRIMER 1 GAL 2 PK | Fecha última revisión: | 1/5/2022 |
| Identificador de Producto: | 302140 | Surtidor: | 8/8/2018 |
| Uso Recomendado: | Primer/Solventborne Alkyd | | |
| Identificación de la empresa: | Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA | Fabricante: | Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA |
| | Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada Emergency Phone: 800-387-3625 | | |
| Preparador: | Departamento de Regulación | | |
| Teléfono de Emergencia : | 24 Hour Hotline: 847-367-7700 | | |

2. Identificación de los Peligros

Clasificación

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

28% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

| | | |
|---|------|---|
| Líquido inflamable, categoría 3 | H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| Alérgeno de la piel, categoría 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B | H340 | Puede ocasionar defectos genéticos. |
| Carcinogénesis, categoría 1B | H350 | Puede ocasionar cáncer. |
| STOT, exposición repetida, categoría 1 | H372 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

GHS etiqueta los consejos de prudencia

| | |
|------|--|
| P201 | Pedir instrucciones especiales antes del uso. |
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. NO FUMAR. |
| P233 | Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| P260 | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P264 | Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación. |
| P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |

Not Yet Specified

| | |
|----------------|---|
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P314 | Consultar a un médico en caso de malestar. |
| P321 | Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y nacionales . |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| P333+P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| P370+P378 | En caso de incendio: Utilizar... para la extinción. |
| P403+P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |

Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad

| | |
|------|--|
| P240 | Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. |
| P241 | Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante. |
| P242 | Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. |
| P243 | Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. |
| P270 | No comer, beber ni fumar durante su utilización. |
| P363 | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |

3. Composición / Información sobre los Componentes

SUSTANCIAS PELIGROSAS

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> | <u>Wt.%</u> | <u>Símbolo GHS</u> | <u>Declaración GHS</u> |
|--|----------------|-------------|-------------------------|--|
| Destilados, Hydrotreated, Ligero | 64742-49-0 | 15 | GHS08 | H304-340-350 |
| Dióxido de Titanio | 13463-67-7 | 9.0 | No Disponible | No Disponible |
| Talco (Silicato de Magnesio Hidratado) | 14807-96-6 | 7.3 | No Disponible | No Disponible |
| Solvente Stoddard | 8052-41-3 | 2.6 | GHS06-GHS08 | H304-331-372 |
| Solvente Aromatico | 64742-95-6 | 2.3 | GHS07-GHS08 | H304-332 |
| Nonano | 111-84-2 | 1.3 | GHS07 | H332 |
| 1,2,4-Trimetilobenceno | 95-63-6 | 1.2 | GHS02-GHS07-GHS08 | H226-304-315-319-332-335 |
| Metiletilcetoxima | 96-29-7 | 0.2 | GHS05-GHS06-GHS07-GHS08 | H302-312-315-317-318-331-336-350-370-373 |
| Nafta, Hidrotratada Pesada | 64742-48-9 | 0.1 | GHS08 | H304-340-350 |
| Cobalto 2-Ethylhexanoate | 136-52-7 | 0.1 | No Disponible | No Disponible |
| Silicona Cristalina | 14808-60-7 | 0.1 | No Disponible | No Disponible |
| Aceite de linaza | 8001-26-1 | 0.1 | No Disponible | No Disponible |
| 2-N-Octil-4-Isotiazolin-3-Ona | 26530-20-1 | 0.1 | GHS05-GHS06-GHS07 | H302-311-314-317-330 |

4. Medidas de 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.

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 inmediatamente.

Ingestión: 411 <undefined>

5. Medidas de Lucha contra Incendios

Medios de extinción recomendados: Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Arena seca, Niebla de agua

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo debido a la formacion de vapor. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. Liquido y vapor son combustibles. No se observaron peligros inusuales de incendio o explosión.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Evacue el area y combata el fuego desde una distancia segura. 452 <undefined>

Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible): Sin información

6. Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Elimine todas las fuentes de ignicion, ventile al area y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No queme los contenedores cerrados.

7. Manipulación 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 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.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados hermeticamente. Aisle contra el calor, equipo electrico, chispas o llamas de fuego. 536 <undefined>Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible: Sin información

8. Controles de Exposición / Protección Personal

| Nombre químico | N°- CAS | % en Peso Menor Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|--|------------|---------------------|---------------|----------------|--------------|------------------|
| Destilados, Hydrotreated, Ligero | 64742-49-0 | 15.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Dióxido de Titanio | 13463-67-7 | 10.0 | 10 mg/m3 | N.E. | 15 mg/m3 | N.E. |
| Talco (Silicato de Magnesio Hidratado) | 14807-96-6 | 10.0 | 2 mg/m3 | N.E. | N.E. | N.E. |
| Solvente Stoddard | 8052-41-3 | 5.0 | 100 ppm | N.E. | 500 ppm | N.E. |
| Solvente Aromatico | 64742-95-6 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Nonano | 111-84-2 | 5.0 | 200 ppm | N.E. | N.E. | N.E. |
| 1,2,4-Trimetilobenceno | 95-63-6 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Metiletilcetoxima | 96-29-7 | 1.0 | 10 ppm | N.E. | N.E. | N.E. |
| Nafta, Hidrotratada Pesada | 64742-48-9 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Cobalto 2-Ethylhexanoate | 136-52-7 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Silicona Cristalina | 14808-60-7 | 1.0 | 0.025 mg/m3 | N.E. | 50 µg/m3 | N.E. |
| Aceite de linaza | 8001-26-1 | 0.1 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| 2-N-Octil-4-Isotiazolin-3-Ona | 26530-20-1 | 0.1 | 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.

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 protección adecuada para la piel.

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

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.

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

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin información

9. Propiedades Físicas y Químicas

| | | | |
|--|-------------------------|--|----------------|
| Apariencia: | Líquido | Estado Físico: | Líquido |
| Olor: | Como Solvente | Umbral de olor: | N.E. |
| Peso específico: | 1.482 | pH-valor: | N.A. |
| Temperatura de Congelación, °C: | No Determinado | Viscosidad: | No Determinado |
| Solubilidad en Agua: | Leve | Coefficiente de partición Octanol-Agua: | No Determinado |
| Temp. de Descomposición, °C: | No Determinado | Límites de Explosividad,% en Volumen: | 0.9 - 8.1 |
| Intervalo de punto de ebullición: | 136 - 537 | Punto de inflamación: | 41 |
| Inflamabilidad: | Mantiene la combustión. | Temperatura de Autoignición, °C: | No Determinado |
| Velocidad de evaporación: | Slower than Ether | Presión de Vapor: | No Determinado |
| Densidad de vapor: | Más pesado que aire | | |

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

10. Estabilidad y Reactividad

Condiciones a evitar: Sin información

Incompatibilidad: No es comparable con fuertes ácidos y bases. Incompatible con materiales oxidantes, acetaldehído, ácidos, bases y cloro.

Descomposición Peligrosa: Irritante para los ojos con las llamas expuestas. 637 <undefined>

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Estable, pero se polimeriza gradualmente al exponerse al aire.

11. Información Toxicológica

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: La sustancia causa una irritación moderada 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: Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Una inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación en las vías respiratorias. Los componentes de este producto incluyen polvo de sílice cristalina que, si se inhala, puede causar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La sílice cristalina inhalable está catalogada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógeno del grupo I (pulmón) con base en evidencia suficiente en humanos expuestos ocupacionalmente y evidencia suficiente en animales. La sílice cristalina también figura en la lista del Programa Nacional de Toxicología (NTP) como carcinógeno humano conocido. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas. La exposición a estas impurezas en forma inhalable, por encima del mínimo, puede ser cancerígena o causar otros problemas pulmonares graves.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestión: Causa irritaciones en la nariz, garganta y las vías respiratorias. Dañino si es ingerido o tragado.

Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros: Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Contiene dióxido de titanio. Dióxido de titanio en listas como Grupo 2B-"posiblemente cancerígeno para los humanos" por IARC. No hay exposición significativa al dióxido de titanio se cree que ocurre durante el uso de productos en los que dióxido de titanio está unido a otros materiales, tales como en las pinturas durante la aplicación con brocha o el secado. El riesgo de la sobreexposición depende encendido duración y nivel de la exposición al polvo del lijado repetido de las superficies o la niebla del aerosol y la concentración real del dióxido Titanium en el fórmula. (Ref: IARC Monografía, Vol. 93, 2010)

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:

| <u>N°- CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>Oral LD 50</u> | <u>Dérmica LD50</u> | <u>Vapor CL50</u> |
|----------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|
| 64742-49-0 | Destilados, Hydrotreated, Ligero | >5000 mg/kg Rat | >3160 mg/kg Rabbit | >4951 mg/L Rat |
| 13463-67-7 | Dióxido de Titanio | >10000 mg/kg Rat | 2500 mg/kg | N.E. |
| 14807-96-6 | Talco (Silicato de Magnesio Hidratado) | 6000 | N.E. | 30 |
| 8052-41-3 | Solvente Stoddard | N.E. | >3000 mg/kg Rabbit | >5.5 mg/L Rat |
| 64742-95-6 | Solvente Aromatico | 8400 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 95-63-6 | 1,2,4-Trimetilobenceno | 3280 mg/kg Rat | >3160 mg/kg Rabbit | 18 mg/L Rat |
| 96-29-7 | Metiletilcetoxima | 930 mg/kg Rat | 1100 mg/kg Rabbit | >4.83 mg/L Rat |
| 64742-48-9 | Nafta, Hidrotratada Pesada | >6000 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 136-52-7 | Cobalto 2-Ethylhexanoate | N.E. | >5000 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 14808-60-7 | Silicona Cristalina | 5500 mg/kg Rat | 5500 | 100 mg/L |
| 26530-20-1 | 2-N-Octil-4-Isotiazolin-3-Ona | 550 mg/kg Rat | 690 mg/kg Rabbit | N.E. |

N.E. - No Establecido

12. Información Ecológica

Información Ecológica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

13. Consideraciones sobre la Eliminación

Código WHMIS: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No incinere los recipientes cerrados.

14. Información Relativa al Transporte

| | <u>Nacional (USDOT)</u> | <u>Internacional (IMDG)</u> | <u>Aire (IATA)</u> | <u>TDG (Canada)</u> |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| UN Numero: | N.A. | 1263 | 1263 | N.A. |
| Denominación adecuada de envío: | No regulado | Pintura | Pintura | No regulado |
| Clase De Riesgos: | N.A. | 3 | 3 | N.A. |
| Grupo embalaje: | N.A. | III | III | N.A. |
| Cantidad Limitada: | No | Si | Si | No |

15. Información Reglamentaria

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:

Inflamable (gases, aerosoles, líquidos o sólidos), Carcinogénesis, Respiratory or Skin Sensitization, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure), Germ cell mutagenicity

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (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:

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> |
|--------------------------|----------------|
| 1,2,4-Trimetilobenceno | 95-63-6 |
| Oxido de Aluminio | 1344-28-1 |
| Cobalto 2-Ethylhexanoate | 136-52-7 |

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:

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> |
|-----------------------|----------------|
| Nonano | 111-84-2 |

Reglamentos estatales de EE.UU.:**Proposición 65 de California**

Advertencia: Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

16. Otras Informaciones**Clasificaciones HMIS**

| | | | | | | | |
|--------|----|-----------------|---|-----------------|---|-----------------------|---|
| Salud: | 2* | Inflamabilidad: | 2 | Peligro físico: | 0 | Protección personal : | X |
|--------|----|-----------------|---|-----------------|---|-----------------------|---|

Clasificaciones NFPA

| | | | | | |
|--------|---|-----------------|---|----------------|---|
| Salud: | 2 | Inflamabilidad: | 2 | Inestabilidad: | 0 |
|--------|---|-----------------|---|----------------|---|

Compuestos Orgánicos Volátiles: 338 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 1/5/2022

Motivo de la revisión: Composición del Producto Modificada
Sustancia y/o Propiedades del Producto
Modificadas en la(s) Sección(es):
02 - Identificación del Peligro
05 - Medidas de Lucha contra Incendios
09 - Propiedades Físicas y Químicas
14 - Información de Transporte
15 - Información Reglamentaria
Declaración(s) de Revisión Modificada

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

La fabricante cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de esta hoja de seguridad. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación, uso y almacenamiento de estos materiales están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad o responsabilidad por lesiones personales o daños materiales incurridos por el uso de estos materiales. La fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o fiabilidad de los datos y resultados obtenidos de su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad se ofrecen para los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y de cumplir con todas las leyes internacionales, federales, estatales, y las leyes y regulaciones locales.