

Ficha de Datos de Seguridad



1. Identificación del Preparado / Empresa

Nombre:	AUTORF +SSPR 6PK METALC GLOSS CHROME	Fecha última revisión:	2/20/2023
Identificador de Producto:	248652	Surtidor:	4/20/2020
Uso Recomendado:	Acabado / Aerosoles		
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
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

48% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Aerosol inflamable, categoría 1	H222	Aerosol extremadamente inflamable.
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Toxicidad reproductiva, categoría 2	H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
STOT, exposición repetida, categoría 2	H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Gases under Pressure; Compressed Gas	H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

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.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.

Metallic Gloss Chrome

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.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P410+P403	Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C (122°F).
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

3. Composición / Información sobre los Componentes

SUSTANCIAS PELIGROSAS

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº- CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Símbolo GHS</u>	<u>Declaración GHS</u>
Propano	74-98-6	10-25	GHS04	H280
Destilados, Hydrotreated, Ligero	64742-49-0	10-25	GHS08	H304
Tolueno	108-88-3	10-25	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-332-336-361-373
N-Butano	106-97-8	10-25	GHS04	H280
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	2.5-10	GHS08	H304
Escama de Aluminio	7429-90-5	1.0-2.5	GHS02	H228-250-261
Heptano	142-82-5	1.0-2.5	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-336
Octane	111-65-9	1.0-2.5	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-336
Solvente Stoddard	8052-41-3	0.1-1.0	GHS08	H304-372

4. Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos mantiendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

Contacto con la piel: Lave con jabón y agua. Quite la ropa contaminada. Obtenga atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste.

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. Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

Ingestión: Peligro de aspiración: no induzca el vómito o dispense algo por la boca porque este material puede entrar en los pulmones y causar daños severos en los pulmones. Obtenga atención médica inmediatamente. 411 <undefined>

5. Medidas de Lucha contra Incendios

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

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Rocado con agua puede que no sea efectivo. Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo debido a la formación de vapor. Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo. Los vapores pueden formar unas mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar hasta una fuente de ignición y pueden explotar. Aíslle y proteja contra el calor, equipo eléctrico, chispas y llamas de fuego. La perforación de los contenedores cerrados puede causar estallido de la lata. PUNTO DE INFLAMACIÓN ES INFERIOR QUE -7°C (20°F) ¡LIQUIDO Y VAPOR EXTREMADAMENTE INFLAMABLES!

Metallic Gloss Chrome

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de la presión y una posible autoignición o explosión. Se debe usar equipo completo incluyendo aparato autosuficiente para respirar. Evacue el área 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: Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. Aisle el área de peligro y no deje entrar al personal que no es necesario o que no está protegido. Elimine todas las fuentes de ignición, ventile al área y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No quemé los contenedores cerrados. Ventile el área y quite el derrame 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.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación: Lávese completamente después de haber manejado. Lávese las manos antes de comer. Quitese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Use solamente en un área bien ventilada. Use con una ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad aun si es que el contenedor está vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aisle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. Contenido bajo presión. No almacene en temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de líquidos inflamables NFPA Clase I. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición. Contenido bajo presión. No exponga al calor o almacene con temperaturas sobre 49°C (120°F). 536 <undefined>537 <undefined>

Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible: Sin información

8. Controles de Exposición / Protección Personal

Nombre químico	Nº- CAS	% en Peso Menor Que	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Propano	74-98-6	25.0	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Destilados, Hydrotreated, Ligero	64742-49-0	25.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Tolueno	108-88-3	20.0	20 ppm	N.E.	200 ppm	300 ppm
N-Butano	106-97-8	15.0	N.E.	1000 ppm	N.E.	N.E.
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Escama de Aluminio	7429-90-5	5.0	1 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
Heptano	142-82-5	5.0	400 ppm	500 ppm	500 ppm	N.E.
Octane	111-65-9	5.0	300 ppm	N.E.	500 ppm	N.E.
Solvente Stoddard	8052-41-3	1.0	100 ppm	N.E.	500 ppm	N.E.

Protección personal

Controles De la Ingeniería: 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. Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otro control de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Use equipo de ventilación a prueba de explosiones. 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. Un respirador aprobado NIOSH/MSHA de la purificación del aire con el cartucho o el frasco del vapor orgánico puede ser permitido bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones aerotransportadas excedan límites de la exposición.

Protección De La Piel: Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en 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. 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: Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin información

9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia:	Niebla del aerosol	Estado Físico:	Líquido
Olor:	Como Solvente	Umbra de olor:	N.E.
Peso específico:	0.712	pH-valor:	N.A.
Temperatura de Congelación, °C:	No Determinado	Viscosidad:	No Determinado
Solubilidad en Agua:	Leve	Coeficiente de partición Octanol-Agua:	No Determinado
Temp. de Descomposición, °C:	No Determinado	Límites de Explosividad, % en Volumen:	0.9 - 9.5
Intervalo de punto de ebullición:	-37 - 537	Punto de inflamación:	-96
Inflamabilidad:	Mantiene la combustión.	Temperatura de Autoignición, °C:	No Determinado
Velocidad de evaporación:	Más rápidamente que el éter	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: Evite temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite todas las fuentes de ignición. 611 <undefined>

Incompatibilidad: No es comparable con fuertes ácidos y bases.

Descomposición Peligrosa: Por llama de fuego, monóxido de carbono y bioxido de carbono. Irritantes con las llamas expuestas. 637 <undefined>

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

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

11. Información Toxicológica

Efectos de la Sobreeposición - Contacto Con Los Ojos: Provoca irritación ocular grave

Efectos de la Sobreeposición - Contacto Con la Piel: Esta substancia puede causar una leve irritación en la piel. Puede ser absorbido a través de la piel en cantidades dañinas. Un contacto prolongado o repetido puede causar irritación en la piel.

Efectos de la Sobreeposición - Inhalación: Daño si es inhalado. 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.

Efectos de la Sobreeposición - Ingestión: Daño si es ingerido o tragado.

Efectos de la Sobreeposición - C os Peligros: Puede causar desórdenes en el sistema nervioso central (por ejemplo: narcosis involucrando una pérdida del conocimiento, debilidad, fatiga, confusión mental y una visión borrosa) y/o lesiones. Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (sueño, mareos, náusea, dolores de cabeza, parálisis y una visión borrosa) y/o lesiones. Reportes han asociado una sobreeposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Puede provocar defectos genéticos. Puede perjudicar la fertilidad o el feto.

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:

Nº- CAS	Nombre químico	Oral LD 50	Dérmica LD50	Vapor CL50
64742-49-0	Destilados, Hydrotreated, Ligero	>5000 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rabbit	>4951 mg/L Rat
108-88-3	Tolueno	2600 mg/kg Rat	12000 mg/kg Rabbit	12.5 mg/L Rat
106-97-8	N-Butano	N.E.	N.E.	658 mg/L Rat
64742-47-8	Destilado Liviano Hidrotratado	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>5000 mg/L Rat
142-82-5	Heptano	N.E.	3000 mg/kg Rabbit	>73.5 mg/L Rat
111-65-9	Octane	N.E.	N.E.	>24.88 mg/L Rat
8052-41-3	Solvente Stoddard	N.E.	>3000 mg/kg Rabbit	25

N.E. - No Establecido

12. Información Ecológica

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

13. Consideraciones sobre la Eliminación

Eliminación: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No incinere los recipientes cerrados. Este producto, tal como se suministra, es un desecho peligroso inflamable definido por la EPA de EE. UU. Deseche el producto inutilizable como desecho peligroso (D001) de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales.

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.	1950	1950	N.A.
Denominación adecuada de envío:	Paint and Related Spray Products in Ltd Qty	Aerosol, inflamable	Aerosols, flammable	Aerosol, inflamable
Clase De Risques:	N.A.	2	2.1	N.A.
Grupo embalaje:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Cantidad Limitada:	Si	Si	Si	Si

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:

Gas under pressure, Reproductive toxicity, Skin Corrosion or Irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

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>Nº- CAS</u>
Tolueno	108-88-3
Escama de Aluminio	7429-90-5

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.

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: 4 Peligro físico: 0 Protección personal : X

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 4 Inestabilidad: 0

Reactividad Incremental Máxima: 1.23

Fecha de Revisión de FDS: 2/20/2023

Motivo de la revisión: % de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado
Sustancia y/o Propiedades del Producto

Modificadas en la(s) Sección(es):

03 - Composición / Información sobre Ingredientes

08 - Controles de Exposición / Protección Personal

09 - Propiedades Físicas y Químicas

11 - Información Toxicológica

14 - Información de Transporte

15 - Información Reglamentaria

16 - Otra Información

Composición del Producto Modificada

Declaración(s) de Revisión Modificada

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

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.