

Ficha de Datos de Seguridad



1. Identificación del Preparado / Empresa

Nombre:	ROHPER 1-GL 2PK V7400 SG PLEASANT GREEN	Fecha última revisión:	2/7/2022
Identificador de Producto:	245482	Surtidor:	8/14/2018
Uso Recomendado:	Topcoat/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

20% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Líquido inflamable, categoría 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Alérgeno de la piel, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Irritación Ocular, categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B	H340	Puede ocasionar defectos genéticos.
Carcinogénesis, categoría 1B	H350	Puede ocasionar cáncer.
Toxicidad reproductiva, categoría 2	H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

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.

Not Yet Specified

P261	Evitar 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.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: 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.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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.
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>
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	22	GHS08	H304
1-Chloro-4-(Trifluoromethyl)Benceno	98-56-6	10	GHS07	H315-319-332-335
Dióxido de Titanio	13463-67-7	7.9	No Disponible	No Disponible
Talco (Silicato de Magnesio Hidratado)	14807-96-6	6.5	No Disponible	No Disponible
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	2.8	GHS08	H361
Metiletilcetoxima	96-29-7	0.3	GHS05-GHS06-GHS07-GHS08	H302-312-315-317-318-331-336-350-370-373
Solvente Stoddard	8052-41-3	0.3	GHS06-GHS08	H304-331-372
Etilobenceno	100-41-4	0.2	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-332-351-373
Nafta, Hidrotratada Pesada	64742-48-9	0.2	GHS08	H304-340-350
Cobalto 2-Ethylhexanoate	136-52-7	0.1	No Disponible	No Disponible
Nafta, Hidrotratada Pesada	64742-48-9	0.1	GHS08	H304

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 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, 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 formación de vapor. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. Aisle y proteja contra el calor, equipo eléctrico, chispas y llamas de fuego. No se observaron peligros inusuales de incendio o explosión.

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. 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: 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 (provincianas) y federales. No queme 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: Lavese completamente después de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quite toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. 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. No almacene en temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de líquidos combustibles NFPA Clase II. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición. 536 <undefined>537 <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
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	25.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
1-Chloro-4-(Trifluoromethyl) Benceno	98-56-6	15.0	2.5 mg/m3	N.E.	2.5 mg/m3	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.
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Metilcetilcetoxima	96-29-7	1.0	10 ppm	N.E.	N.E.	N.E.
Solvente Stoddard	8052-41-3	1.0	100 ppm	N.E.	500 ppm	N.E.
Etilobenceno	100-41-4	1.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	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.
Nafta, Hidrotratada Pesada	64742-48-9	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.

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. Un respirador con purificacion de aire aprobado por NIOSH/MSHA con un cartucho o un bote para filtrar vapores organicos puede ser permisible dentro de ciertas circunstancias cuando se espera que las concentraciones flotando en el aire lleguen a exceder los limites de exposicion. La proteccion proveida por los respiradores que solamente purifican el aire es limitada. Use un respirador con abastecimiento de presion de aire positiva si es que existe la posibilidad de una descarga fuera de control, cuando los niveles de exposicion no son conocidos, o cualquier otra circunstancia cuando los respiradores para purificar el aire no pueden proveer una proteccion adecuada.

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.

Higiénicas Práctic: Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar. Quite se 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:	1.220	pH-valor:	N.A.
Temperatura de Congelación, °C:	No Determinado	Viscosidad:	No Determinado
Solubilidad en Agua:	Ninguna Traducción.	Coefficiente de partición Octanol-Agua:	No Determinado
Temp. de Descomposición, °C:	No Determinado	Límites de Explosividad,% en Volumen:	0.8 - 10.5
Intervalo de punto de ebullición:	136 - 537	Punto de inflamación:	37
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: Evite temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite todas las fuentes de ignicion.

Incompatibilidad: No es comparable con fuertes asidos y bases.

Descomposición Peligrosa: Por llama de fuego, monoxido de carbono y bioxido de carbono. Irritalosojos con las llames 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 Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: Provoca irritación ocular grave

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Causa irritacion en la piel. Reacciones alergicas son posibles.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalación: Dañino 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 concentracion de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Una inhalacion prolongada o excesiva puede causar irritacion en las vias 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.

Not Yet Specified

Efectos de la Sobreexposición - Ingestión: Dañino si es ingerido o tragado.

Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros: Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somnolencia, mareos, nausea, dolores de cabeza, paralisis y una vision borrosa) y/o lesiones. Reportes han asociado una sobreexposicion ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno humano (grupo 2B). 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:

N°- CAS	Nombre químico	Oral LD 50	Dérmica LD50	Vapor CL50
64742-47-8	Destilado Liviano Hidrotratado	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>5000 mg/L Rat
98-56-6	1-Chloro-4-(Trifluoromethyl)Benceno	13000 mg/kg Rat	>3300 mg/kg Rabbit	33 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
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxane	4800 mg/kg Rat	> 2400 mg/kg Rat	36 mg/L Rat
96-29-7	Metiletilcetoxima	930 mg/kg Rat	1100 mg/kg Rabbit	>4.83 mg/L Rat
8052-41-3	Solvente Stoddard	N.E.	>3000 mg/kg Rabbit	>5.5 mg/L Rat
100-41-4	Etilobenceno	3500 mg/kg Rat	15400 mg/kg Rabbit	17.4 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.
64742-48-9	Nafta, Hidrotratada Pesada	>6000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.E.

N.E. - No Establecido

12. Información Ecológica

Informacion Ecologica: 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

	Nacional (USDOT)	Internacional (IMDG)	Aire (IATA)	TDG (Canada)
UN Numero:	N.A.	1263	1263	N.A.
Denominación adecuada de envío:	Pintar productos en cantidades limitadas	Pintura	Pintura	Pintar productos en cantidades limitadas
Clase De Risques:	N.A.	3	3	N.A.
Grupo embalaje:	N.A.	III	III	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:

Inflamable (gases, aerosoles, líquidos o sólidos), Carcinogénesis, Reproductive toxicity, Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Serious eye damage or eye irritation, 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>Nº- CAS</u>
Oxido de Aluminio	1344-28-1
Etilobenceno	100-41-4
Cobalto 2-Ethylhexanoate	136-52-7
Ftalocianina Verde	1328-53-6

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>Nº- CAS</u>
1-Chloro-4-(Trifluoromethyl)Benceno	98-56-6
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2

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: 3 Inestabilidad: 0

Compuestos Orgánicos Volátiles: 335 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 2/7/2022

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.