

Ficha de Datos de Seguridad



1. Identificación del preparado/Empresa

Nombre:	COVERSTAIN 1-GL 4PK HIGH HIDE	Fecha última revisión:	11/18/2019
Product Identifier:	3551	Surtidor:	7/18/2016
Uso Recomendado:	Primer/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
Preparador:	Departamento de Regulación		
Teléfono de Emergencia :	24 Hour Hotline: 847-367-7700		

2. Identificación De Peligros

Clasificación

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

36% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

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

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.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
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.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y nacionales .

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. Composition / Information On Ingredients

HAZARDOUS SUBSTANCES

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Símbolo GHS</u>	<u>Declaración GHS</u>
Destilados, Hydrotreated, Ligero	64742-49-0	10-25	GHS08	H304-340-350
Dióxido de Titanio	13463-67-7	2.5-10	Not Available	Not Available
Talco (silicato de magnesio hidratado)	14807-96-6	2.5-10	Not Available	Not Available
Solvente Stoddard	8052-41-3	2.5-10	GHS08	H304-372
Solvente Aromatico	64742-95-6	1.0-2.5	GHS07-GHS08	H304-332
1,2,4-Trimetilobenceno	95-63-6	1.0-2.5	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-319-332-335
Nonano	111-84-2	1.0-2.5	GHS07	H332
Metiletilcetoxima	96-29-7	0.1-1.0	GHS05-GHS06	H302-312-317-318-331
Nafta, Hidrotratada Pesada	64742-48-9	0.1-1.0	GHS08	H304-340-350
Cobalto 2-Ethylhexanoate	136-52-7	0.1-1.0	Not Available	Not Available
Silicona Cristalina	14808-60-7	0.1-1.0	Not Available	Not Available
Etilobenceno	100-41-4	0.1-1.0	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-332-351-373

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. Qútese la ropa contaminada. Obtenga atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste.

Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta 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 vomito 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 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: Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo debido a la formación de vapor. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. Líquido y vapor son combustibles. Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado.

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 De Escape Accidental

STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED: Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. 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.

7. Manejo 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. Evite un contacto con los ojos.

Almacenamiento: Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aísle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición. Mantenga el contenedor cerrado cuando no se está usando. 536 <undefined>

Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible: Sin información

8. Exposure Controls / Personal Protection

Nombre químico	Nº- CAS	Weight % Less Than	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.
1,2,4-Trimetilobenceno	95-63-6	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Nonano	111-84-2	5.0	200 ppm	N.E.	N.E.	N.E.
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.
Etilobenceno	100-41-4	1.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.

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.

Protección respiratoria: 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 con purificación de aire aprobado por NIOSH/MSHA con un cartucho o un bote para filtrar vapores orgánicos puede ser permisible dentro de ciertas circunstancias cuando se espera que las concentraciones flotando en el aire lleguen a exceder los límites de exposición. La protección proveída por los respiradores que solamente purifican el aire es limitada. Use un respirador con abastecimiento de presión de aire positiva si es que existe la posibilidad de una descarga fuera de control, cuando los niveles de exposición no son conocidos, o cualquier otra circunstancia cuando los respiradores para purificar el aire no pueden proveer una protección adecuada.

Protección De La Piel: Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel. Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en 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. 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 Práctic: Lavese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quite 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:	Líquido	Estado Físico:	Líquido
Olor:	Como Solvente	Umbral de olor:	N.E.
Peso específico:	1.483	pH-valor:	No determinado
Congelación, ° C:	no determinado	Viscosidad:	no determinado
Solubilidad en Agua:	Leve	Coefficiente de partición Octanol-Agua:	no determinado
Decomposition Temp., °C:	no determinado	Explosive Limits, vol%:	0.9 - 8.1
Intervalo de punto de ebullición:	136 - 537	Punto de inflamación:	41
Inflamabilidad:	Mantiene la combustión.	Auto-ignition Temp., °C:	no determinado
Velocidad de evaporación:	Slower than Ether	Presión de Vapor:	no determinado
Densidad Del 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 todas las fuentes de ignición.

Incompatibilidades: No es comparable con fuertes ácidos y bases.

HAZARDOUS DECOMPOSITION: Por llama de fuego, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Irrita los ojos con las llamas expuestas. 637 <undefined>

Polymerización: 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 irritación en 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. Puede causar irritación en la piel.

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. Puede causar dolores de cabeza y mareos. 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 Sobreexposición - Ingestión: Causa irritaciones en la nariz, garganta y las vías respiratorias. Dañino si es ingerido o tragado. Peligro si aspiración si es que es ingerido o tragado; puede entrar en los pulmones y causar daños.

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. 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:

<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
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	>3160 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
100-41-4	Etilobenceno	3500 mg/kg Rat	15400 mg/kg Rabbit	17.4 mg/L Rat

N.E. - Not Established

12. Información ecológica

Informacion 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 De Eliminacion

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

14. Informacion De Transportacion

	<u>Nacional (USDOT)</u>	<u>Internacional (IMDG)</u>	<u>Aire (IATA)</u>	<u>TDG (Canada)</u>
UN Number:	No determinado	1263	1263	No determinado
Denominación adecuada de envío:	No regulado	Pintura	Pintura	No regulado
Clase De Risques:	No determinado	3	3	No determinado
Grupo embalaje:	No determinado	III	III	No determinado
Cantidad Limitada:	No	Si	Si	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:

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids), Carcinogénesis, Respiratory or Skin Sensitization, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure), Germ cell mutagenicity

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
Cobalto 2-Ethylhexanoate	136-52-7
Etilobenceno	100-41-4

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:

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

Reglamentos estatales de EE.UU.: Como sigue -:**Proposicion 65 de California:**

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

16. Otra Informacion**Clasificaciones HMIS**

Salud:	2*	Inflamabilidad:	2	Peligro fisico:	0	Protección personal :	X
--------	----	-----------------	---	-----------------	---	-----------------------	---

Clasificaciones NFPA

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

Volatile Organic Compounds 326 g/L

SDS REVISION DATE: 11/18/2019

Motivo de la revisión:

- Revision Description Changed
- Product Composition Changed
- Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):
 - 02 - Hazard Identification
 - 05 - Fire-fighting Measures
 - 09 - Physical & Chemical Properties
 - 14 - Transport Information
 - 15 - Regulatory Information
 - 16 - Other Information
- Revision 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.