

Ficha de Datos de Seguridad



1. Identificación del Preparado / Empresa

| | | | |
|---|---|--|--|
| Nombre en la etiqueta: | Professional High Performance Protective Enamel Professional High Performance Protective Enamel | | |
| Nombre: | PRO 1-GL 2PK GLOSS LEATHER BROWN | Fecha última revisión: | 11/21/2025 |
| Identificador de producto: | 7775402 | Surtidor: | 9/26/2016 |
| Usos: | Capa de Acabado/Alquídica | | |
| Nombre y dirección del proveedor: | Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA | Información y dirección del fabricante: | Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA |
| Dirección electrónica del proveedor: | Departamento de Regulación | | |
| Teléfono de emergencia: | Línea directa las 24 horas: 847-367-7700 | | |

2. Identificación de peligros

Clasificación según SGA

Etiqueta SGA



Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

5% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

Declaraciones de peligro SGA

| | | |
|--------------------------------------|------|--|
| Líquido inflamable, categoría 3 | H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| Alérgeno de la piel, categoría 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Carcinogénesis, categoría 2 | H351 | Se sospecha que ocasiona cáncer. |
| Toxicidad reproductiva, categoría 1B | H360 | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |

SGA 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. |
| P261 | Evite respirar polvo, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles. |

Professional High Performance Protective Enamel Gloss Leather Brown Gallon

| | |
|----------------|--|
| P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| P280 | Llevar guantes, prendas, gafas, y/o 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 toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| P321 | Se necesita un tratamiento específico (ver aviso en esta etiqueta). |
| P333+P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| P370+P378 | En caso de incendio: Extinguir utilizando medios de extinción adecuados. |
| P403+P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P501 | Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales y nacionales. |

Consejos de prudencia SGA hoja de datos de seguridad

| | |
|------|--|
| P240 | Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. |
| P241 | Utilice equipos eléctricos, de ventilación, de iluminación o de vertido a prueba de explosiones. |
| P242 | No utilizar herramientas que produzcan chispas. |
| P243 | Tomar medidas de precaución contra las 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.% Range</u> | <u>Símbolos del SGA</u> | <u>Declaraciones del SGA</u> |
|--------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Destilado Liviano Hidrotratado | 64742-47-8 | 45-70 | GHS08 | H304 |
| Óxido De Hierro | 1309-37-1 | 1.0-5.0 | No Disponible | No Disponible |
| Oxido de Hierro Amarillo | 51274-00-1 | 0.5-1.5 | No Disponible | No Disponible |
| Negro de Carbón | 1333-86-4 | 0.1-1.0 | No Disponible | No Disponible |
| Xileno | 1330-20-7 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS07 | H226-315-332 |
| Metiletilcetoxima | 96-29-7 | 0.1-1.0 | GHS05-GHS06-GHS07-GHS08 | H302+H312-315-317-318-331-336-370-373 |
| Circonio 2-Etilhexanoato | 22464-99-9 | 0.1-1.0 | GHS08 | H360 |
| Etilobenceno | 100-41-4 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-332-351-373 |
| Cobalto 2-Ethylhexanoate | 136-52-7 | 0.1-1.0 | GHS08 | H360 |

Las concentraciones reales de los ingredientes se mantienen como secreto comercial.

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. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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. Lave la ropa contaminado y desinfecte el calzado antes usarse otra vez..

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: Si es ingerido (tragado) no induzca el vomito. Ofrezca a la victima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al medico o el centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la victima a perdido la conciencia. Peligro de aspiracion: 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 atencion medica inmediatamente. Si se ingiere, busque atención médica.

5. Medidas de Lucha contra Incendios

Medios de extinción recomendados: Espuma Formadora de Película Acuosa, 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. Los vapores pueden viajar hasta una fuente de ignicion y pueden explotar. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. Liquido y vapor son combustibles.

Special Fire Fighting Procedures: Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulacion de la presion y una posible autoignicion o explosion. 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. Evacue el area y combata el fuego desde una distancia segura. Utilice agua pulverizada para mantener frescos los contenedores expuestos al fuego. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.

Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible): No es un polvo combustible.

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 liquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrin. Elimine todas las fuentes de ignicion; use equipo a prueba de explosion. Ponga los materiales en contenedores y deseche de acuerdo a las leyes locales, provincianas, estatales y las regulaciones federales. Elimine todas las fuentes de ignicion, ventile al area y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. 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 cerrados

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulacion: Lavease completamente despues de haber manejado. Lavease 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. Conecte con tierra y amarre todos los contenedores cuando esta transfiriendo el material desde un contenedor hasta otro. Los vapores puede inflamarse debido a descargas de electricidad estatica. Evite la respiracion del vapor o la niebla. Evite un contacto prolongado con la piel. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa. Evite un contacto con los ojos.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados hermeticamente. Aisle contra el calor, equipo electrico, chispas o llamas de fuego. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignicion. Evite el calor excesivo. 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 | Nº- CAS | % en Peso Menor Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-TECHO |
|--------------------------------|------------|---------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|
| Destilado Liviano Hidrotratado | 64742-47-8 | 50.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Óxido De Hierro | 1309-37-1 | 5.0 | 5 mg/m3 | N.E. | 10 mg/m3 | N.E. |
| Oxido de Hierro Amarillo | 51274-00-1 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Negro de Carbón | 1333-86-4 | 1.0 | 3 mg/m3 | N.E. | 3.5 mg/m3 | N.E. |
| Xileno | 1330-20-7 | 1.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| Metiletilcetoxima | 96-29-7 | 1.0 | 10 ppm | N.E. | N.E. | N.E. |
| Circonio 2-Etilhexanoato | 22464-99-9 | 1.0 | 5 mg/m3 | 10 mg/m3 | 5 mg/m3 | N.E. |
| Etilobenceno | 100-41-4 | 1.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| Cobalto 2-Ethylhexanoate | 136-52-7 | 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.

Protección respiratoria: Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 (EE. UU.) y/o SOR/86-304 Parte XII 12.13 y CSA Standard Z180.1 (Canadá) siempre que las condiciones del lugar de trabajo justifiquen 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 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.

Prácticas higiénicas: Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quite inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver usar.

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin información

9. Propiedades Físicas y Químicas

| | | | |
|--|-------------------------|---|-----------------------|
| Estado Físico | Líquido | Temperatura de descomposición, °C | No Determinado |
| Color | Marrón | pH-valor | No Determinado |
| Olor | Como Solvente | Viscosidad cinemática | No Determinado |
| Umbral de olor | N.E. | Hidrosolubilidad | Despreciable |
| Punto de congelación/punto de fusión, °C | No Determinado | Coefficiente de partición, n-octanol/agua | No Determinado |
| Intervalo de punto de ebullición | 136 - 537 | Presión de Vapor | No Determinado |
| Inflamabilidad | Mantiene la combustión. | Velocidad de evaporación | Más lento que el éter |
| Límite inferior de explosión, vol. % | 0.5 | Peso específico | 0.947 |
| Límite superior de explosión, vol. % | 6.6 | Densidad de vapor | Más pesado que aire |
| Punto de inflamación | 43 | Características de las partículas | No aplica |
| Temperatura de Autoignición, °C | No Determinado | | |

(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. Evite el exceso de calor.

Incompatibilidad: No es comparable con fuertes ácidos y bases.

Descomposición Peligrosa: Por llama de fuego, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Irritante para los ojos con las llamas expuestas.

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: Causa irritación 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: Un contacto prolongado o repetido puede causar irritación en la piel. Puede causar irritación en la piel. Causa irritación en la piel. Reacciones alérgicas son posibles. Puede causar sensibilidad en la piel, una reacción alérgica, la cual se vuelve evidente con una sobreexposición a este material. Un contacto frecuente o prolongado puede irritar la piel y puede resultar en un sarpullido (dermatitis) en la piel. Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

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.

Professional High Performance Protective Enamel Gloss Leather Brown Gallon

Efectos de la sobreexposición - ingestión: La sustancia puede ser dañina si es ingerida o tragada. Peligro si aspiración si es que es ingerido o tragado; puede entrar en los pulmones y causar daños.

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - PELIGROS CRÓNICOS: Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somnolencia, mareos, náusea, dolores de cabeza, parálisis y una visión borrosa) y/o lesiones. Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Una sobreexposición a Xileno en animales de laboratorio ha sido asociada con anomalías del hígado, riñones, pulmones, el bazo y también daños a los ojos. Los efectos en los humanos incluyen anomalías del hígado y cardíacas. Contiene carbono negro. Se han observado inflamaciones crónicas, fibrosis en los pulmones y tumores en los pulmones, en algunas ratas expuestas experimentalmente por periodos largos de tiempo a concentraciones excesivas de carbono negro y varias partículas insolubles de polvo fino. Los tumores no se han observado en otras especies de animales (ejemplo: ratón y hamster) bajo circunstancias similares y condiciones de estudio. Estudios epidemiológicos conducidos con trabajadores en América del Norte no demuestran evidencia de efectos clínicos adversos para la salud debido a una exposición ocupacional a carbono negro. El carbono negro está clasificado en listas como Grupo 2B- "posiblemente agente carcinógeno para humanos" por IARC y se ha propuesto que se clasifique en listas como A4- "no ha sido clasificado como un agente carcinógeno para los humanos" por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. No se anticipa una exposición significativa durante la aplicación usando una brocha o el secado. El riesgo para una sobreexposición depende en la duración y el nivel de la exposición al polvo del lijado repetido de las superficies o a la niebla del rociado y la concentración actual del carbono negro en la fórmula. IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno humano (grupo 2B). El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar dermatitis. 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

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

| Nº- CAS | Nombre químico | Oral DL50 | Dérmica DL50 | Vapor CL50 |
|------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| 64742-47-8 | Destilado Liviano Hidrotratado | >5000 mg/kg Rata | >2000 mg/kg Conejo | >5000 mg/L Rata |
| 1309-37-1 | Óxido De Hierro | >10000 mg/kg Rata | N.E. | N.E. |
| 1333-86-4 | Negro de Carbón | >10000 mg/kg Rata | >2000 mg/kg Conejo | N.E. |
| 1330-20-7 | Xileno | 3500 mg/kg Rata | >4350 mg/kg Conejo | 29.08 mg/L Rat |
| 96-29-7 | Metiletilcetoxima | 930 mg/kg Rata | 1100 mg/kg Conejo | >4.83 mg/L Rat |
| 100-41-4 | Etilobenceno | 3500 mg/kg Rata | 15400 mg/kg Conejo | 17.4 mg/L Rat |
| 136-52-7 | Cobalto 2-Ethylhexanoate | 3129 mg/kg Rata | >5000 mg/kg Conejo | N.E. |

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. No se encontraron datos de ecotoxicidad para este producto.

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.

14. Información Relativa al Transporte

| | Nacional (USDOT) | Internacional (IMDG) | Aire (IATA) | TDG (Canadá) |
|---------------------------------|------------------|----------------------|-------------|--------------|
| UN Numero: | No aplica | 1263 | 1263 | No aplica |
| Denominación adecuada de envío: | No regulado | Pintura | Pintura | No regulado |
| Clase De Riesgos: | No aplica | 3 | 3 | No aplica |
| Grupo embalaje: | No aplica | III | III | No aplica |
| 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, Toxicidad Reproductiva, Sensibilización respiratoria o cutánea

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> |
|--|----------------|
| Xileno | 1330-20-7 |
| Etilobenceno | 100-41-4 |
| Cobalto 2-Ethylhexanoate | 136-52-7 |
| Barite (Ba(SO4)) | 13462-86-7 |
| Copper phthalocyaninesulfonic acid, dioctadecyldimethylammonium salt | 70750-63-9 |

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.

16. Otras Informaciones

Clasificaciones HMIS

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

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 2 Inestabilidad: 0

Volatile Organic Compounds: 450 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 11/21/2025

Motivo de la revisión:

Descripción de Revisión Modificada
Composición del Producto Modificada
% de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado
Sustancia y/o Propiedades del Producto
Modificadas en las Secciones:
01 - Identificación
02 - Identificación del Peligro
03 - Composición / Información sobre Ingredientes
05 - Medidas de Lucha contra Incendios
08 - Controles de Exposición / Protección Personal
09 - Propiedades Físicas y Químicas
11 - Información Toxicológica
14 - Información de Transporte
15 - Información Reglamentaria
16 - Otra Información
Número CAS Regulatorio de Sustancia Cambiado
Se Cambió la Marbete de Sustancias Peligrosas
Nombre Químico de la Sustancia Cambiado
Sustancia Número CAS Cambiado
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.