

Ficha de Datos de Seguridad



1. Identificación del Preparado / Empresa

| | | | |
|--------------------------------------|--|---|--|
| Nombre en la etiqueta: | Fabric Spray Paint | | |
| Nombre: | SPECLT SSPR 6PK FABRIC KHKI | Fecha última revisión: | 10/24/2025 |
| Identificador de producto: | 358834 | Surtidor: | 6/11/2025 |
| Usos: | Pintura para Tela/Aerosoles | | |
| 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

30% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

Declaraciones de peligro SGA

Aerosol, categoría 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.

Carcinogénesis, categoría 2 H351 Se sospecha que ocasiona cáncer.

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. |
| P211 | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. |
| P251 | No perforar ni quemar, incluso después de su uso. |
| P280 | Llevar guantes, prendas, gafas, y/o máscara de protección. |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |

| | |
|-----------|--|
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P410+P412 | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F. |
| P501 | Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales y nacionales. |

3. Composición / Información sobre los Componentes

SUSTANCIAS PELIGROSAS

| <u>Nombre químico</u> | <u>Nº- CAS</u> | <u>Wt.% Range</u> | <u>Símbolos del SGA</u> | <u>Declaraciones del SGA</u> |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|
| Éter Dimethyl | 115-10-6 | 10-30 | GHS04 | H280 |
| Etanol | 64-17-5 | 7.0-13 | GHS02 | H225 |
| Dióxido de Titanio | 13463-67-7 | 1.0-5.0 | No Disponible | No Disponible |
| Oxido de Hierro Amarillo | 51274-00-1 | 0.5-1.5 | No Disponible | No Disponible |
| Bióxido de Silicio Amorfo | 112945-52-5 | 0.1-1.0 | No Disponible | No Disponible |
| Alcohol Metílico | 67-56-1 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS06-GHS08 | H225-331-370 |
| Heptano | 142-82-5 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-315-336 |
| Metilo Isobutil Ketona | 108-10-1 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS06-GHS07-GHS08 | H225-319-331-335-351 |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol | 126-86-3 | 0.1-1.0 | GHS05-GHS07 | H317-318 |
| Morfolina | 110-91-8 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS05-GHS06-GHS07 | H226-302+H332-311-314 |
| 2-Metoximetiletoxiopropanol | 34590-94-8 | 0.1-1.0 | No Disponible | No Disponible |

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 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: Si es ingerido (tragado) no induzca el vómito. Ofrezca a la víctima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al médico o el centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la víctima ha perdido la conciencia.

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: Rociado con agua puede que no sea efectivo. 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. Aisle 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!

Special Fire Fighting Procedures: 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: 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 quemre los contenedores cerrados. Si se derramara, contenga el producto derramado y quitelo 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 quemre los contenedores cerrados

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulacion: Lavesse completamente despues de haber manejado. Lavesse 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. No perfore ni incinere (queme) el envase, incluso despues de su uso.

Almacenamiento: Contenido bajo presion. No almacene en temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de liquidos inflamables NFPA Clase I. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignicion.

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 |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|
| Éter Dimethyl | 115-10-6 | 30.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Etanol | 64-17-5 | 15.0 | N.E. | 1000 ppm | 1000 ppm | N.E. |
| Dióxido de Titanio | 13463-67-7 | 5.0 | 0.2 mg/m3 | N.E. | 15 mg/m3 | N.E. |
| Oxido de Hierro Amarillo | 51274-00-1 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Bióxido de Silicio Amorfo | 112945-52-5 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Alcohol Metílico | 67-56-1 | 1.0 | 200 ppm | 250 ppm | 200 ppm | N.E. |
| Heptano | 142-82-5 | 1.0 | 200 ppm | 400 ppm | 500 ppm | N.E. |
| Metilo Isobutil Ketona | 108-10-1 | 1.0 | 20 ppm | 75 ppm | 100 ppm | N.E. |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol | 126-86-3 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Morfolina | 110-91-8 | 1.0 | 20 ppm | N.E. | 20 ppm | N.E. |
| 2-Metoximetiletoxiopropanol | 34590-94-8 | 1.0 | 50 ppm | N.E. | 100 ppm | 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. Use equipo de ventilacion a prueba de explosiones. 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 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 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.

Prácticas higiénicas: Lavesse completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos 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

| | | | |
|--|-------------------------|--|-----------------------------|
| Estado Físico | Líquido | Temperatura de descomposición, °C | No Determinado |
| Color | Bronceado | pH-valor | No aplica |
| Olor | Moderado | Viscosidad cinemática | No Determinado |
| Umbral de olor | N.E. | Hidrosolubilidad | Miscible |
| Punto de congelación/punto de fusión, °C | No Determinado | Coeficiente de partición, n-octanol/agua | No Determinado |
| Intervalo de punto de ebullición | -24 - 537 | Presión de Vapor | No Determinado |
| Inflamabilidad | Mantiene la combustión. | Velocidad de evaporación | Más rápidamente que el éter |
| Límite inferior de explosión, vol. % | 1.1 | Peso específico | 0.912 |
| Límite superior de explosión, vol. % | 36.0 | Densidad de vapor | Más pesado que aire |
| Punto de inflamación | -41 | 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 asidos y bases.

Descomposición Peligrosa: Irritalesojos con las llamas expuestas. Contiene disolventes que pueden formar monóxido de carbono, dióxido de carbono y formaldehído.

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Puede formar peróxidos de estabilidad desconocida.

11. Información Toxicológica

Efectos de la sobreeposición - contacto con los ojos: Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto.

Efectos de la sobreeposición - contacto con la piel: Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

Efectos de la sobreeposición - inhalacion: Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla.

Efectos de la sobreeposición - ingestion: La substancia puede ser dañina si es ingerida o tragada. Veneno, puede ser fatal o causar ceguera si es ingerido.

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - PELIGROS CRÓNICOS: Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somanolencia, 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. 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 de titanio 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

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 |
|-------------|---------------------------|------------------|---------------------|------------------|
| 64-17-5 | Etanol | 7060 mg/kg Rata | 15,800 mg/kg Conejo | 30,000 mg/L Rata |
| 13463-67-7 | Dióxido de Titanio | >2000 mg/kg Rata | 6000 N.E. | N.E. |
| 112945-52-5 | Bióxido de Silicio Amorfo | 3160 mg/kg Rata | N.E. | N.E. |
| 67-56-1 | Alcohol Metílico | 6200 mg/kg Rata | 15840 mg/kg Conejo | N.E. |
| 142-82-5 | Heptano | N.E. | 3000 mg/kg Conejo | >29.29 mg/L Rat |

| | | | | |
|------------|--------------------------------------|------------------|------------------------|----------|
| 108-10-1 | Metilo Isobutil Ketona | 2080 mg/kg Rata | 3000 mg/kg Conejo | N.E. |
| 126-86-3 | 2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol | 12900 mg/kg Rata | >2000 mg/kg Rata | N.E. |
| 110-91-8 | Morfolina | 1050 mg/kg Rata | 310 - 810 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 34590-94-8 | 2-Metoximetiletoxiopropanol | 5350 mg/kg Rata | 9500 mg/kg Conejo | >20 mg/L |

N.E. - No Establecido

12. Información Ecológica

Información Ecológica: 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. 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 (Canadá)</u> |
|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| UN Numero: | No aplica | 1950 | 1950 | 1950 |
| Denominación adecuada de envío: | Pintura y Productos en Aerosol Relacionados en Cantidad Limitada | Aerosoles | Aerosoles, inflamables | Aerosoles, inflamables |
| Clase De Risques: | No aplica | 2 | 2.1 | 2.1 |
| Grupo embalaje: | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica |
| 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:

Carcinogénesis

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> |
|------------------------|----------------|
| Alcohol Metílico | 67-56-1 |
| Metilo Isobutil Ketona | 108-10-1 |

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: 4 Peligro físico: 0 Protección personal: X

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 4 Inestabilidad: 0

Maximum Incremental Reactivity: 0.38

Fecha de Revisión de FDS: 10/24/2025

Motivo de la revisión:

Sustancia y/o Propiedades del Producto
Modificadas en las Secciones:
02 - Identificación del Peligro
03 - Composición / Información sobre Ingredientes
09 - Propiedades Físicas y Químicas
Se Cambió la Marbete de Sustancias Peligrosas
% de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado
Composición del Producto 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.