

# Ficha de Datos de Seguridad



## 1. Identificación del Preparado / Empresa

<b>Nombre en la etiqueta:</b>	WATCO Crystal Clear Lacquer Matte		
<b>Nombre:</b>	WATCO 11 OZ LACQUER AEROSOL	<b>Fecha última revisión:</b>	1/3/2025
<b>Identificador de producto:</b>	330122	<b>Surtidor:</b>	Nueva FDS
<b>Usos:</b>	Lacquer/Aerosols		
<b>Nombre y dirección del proveedor:</b>	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA	<b>Información y dirección del fabricante:</b>	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA
<b>Dirección electrónica del proveedor:</b>	Departamento de Regulación		
<b>Teléfono de emergencia :</b>	Línea directa las 24 horas: 847-367-7700		

## 2. Identificación de los Peligros

### Clasificación según SGA

#### Etiqueta SGA



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Riesgos del preparado

16% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

#### Declaraciones de peligro SGA

Aerosol inflamable, categoría 1	H222	Aerosol extremadamente inflamable.
Contenedor Presurizado	H229	Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
Gases a Presión; Gas Comprimido	H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
Irritación Ocular, categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
STOT, exposición única, categoría 3, NE	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B	H340	Puede ocasionar defectos genéticos.
Carcinogénesis, categoría 1B	H350	Puede ocasionar 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.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P337+P317	Si la irritación de los ojos persiste: Consiga ayuda médica.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405	Guardar bajo llave.
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.
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>N°- CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Símbolo SGA</u>	<u>Declaración GHS</u>
Acetato de Etilo	141-78-6	15-40	GHS02-GHS07	H225-319-332-336
Propano	74-98-6	10-30	GHS04	H280
Acetato de n-Butilo	123-86-4	7.0-13	GHS02-GHS07	H226-336
Isobutano	75-28-5	5.0-10	GHS04	H280
Nitrato de Celulosa	9004-70-0	3.0-7.0	GHS01	H201
Acetato de Isopropilo	108-21-4	1.0-5.0	GHS02-GHS07	H225-319-336
Acetona	67-64-1	1.0-5.0	GHS02-GHS07	H225-319-332-336
Alcohol Isopropilico	67-63-0	1.0-5.0	GHS02-GHS07	H225-302-319-336
1-Metoxi 2-Propil Acetato	108-65-6	1.0-5.0	GHS02-GHS07	H226-332
Resina Alkida	Propietario	1.0-5.0	GHS07-GHS08	H336-351-373
Sílice Precipitada Amorfa	112926-00-8	0.1-1.0	No Disponible	No Disponible
Destilados, Hydrotreated, Ligero	64742-49-0	0.1-1.0	GHS08	H304-340-350

### 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 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.

## 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. Aíse 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 INFLAMACION 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 formación de vapores. Se debe usar equipo completo incluyendo aparato autosuficiente para respirar. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla. Evacue el área 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 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 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. 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

**Manipulación:** Lavese completamente después de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quitese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Use con una ventilación adecuada. Siga toda las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad aun si es que el contenedor esta vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla. No deje que llegue a los ojos, la piel o la ropa. No perforo ni incinere (queme) el envase, incluso después de su uso.

**Almacenamiento:** 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.

**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-TECHO
Acetato de Etilo	141-78-6	35.0	400 ppm	N.E.	400 ppm	N.E.
Propano	74-98-6	20.0	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Acetato de n-Butilo	123-86-4	15.0	50 ppm	150 ppm	150 ppm	N.E.
Isobutano	75-28-5	10.0	N.E.	1000 ppm	N.E.	N.E.
Nitrato de Celulosa	9004-70-0	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Acetato de Isopropilo	108-21-4	5.0	100 ppm	150 ppm	250 ppm	N.E.
Acetona	67-64-1	5.0	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N.E.
Alcohol Isopropilico	67-63-0	5.0	200 ppm	400 ppm	400 ppm	N.E.
1-Metoxi 2-Propil Acetato	108-65-6	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Resina Alkida	Propietario	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Silice Precipitada Amorfa	112926-00-8	1.0	N.E.	N.E.	20 mppcf	N.E.
Destilados, Hydrotreated, Ligero	64742-49-0	1.0	100 ppm	N.E.	N.E.	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. Use equipo de ventilación a prueba de explosiones. Las facilidades para el almacenamiento o la utilización de estos materiales tienen que estar equipadas con aparato para lavar los ojos y una ducha de seguridad. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación 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 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.

**Prácticas higiénicas:** Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quitese 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	Decomposition Temperature, °C	No Determinado
Color	Aún no especificado	pH-valor	No aplica
Olor	Como Solvente	Kinematic Viscosity	No Determinado
Umbral de olor	Threshold N.E.	Hidrosolubilidad	Leve
Freezing Point / Melting Point, °C	No Determinado	Coefficiente de partición Octanol-Agua	No Determinado
Intervalo de punto de ebullición	-42 - 537	Presión de Vapor	No Determinado
Inflamabilidad	Mantiene la combustión.	Velocidad de evaporación	Más rápidamente que el éter
Límite inferior de explosión	1.4	Peso específico	0.757
Límite superior de explosión	12.0	Densidad de vapor	Más pesado que aire
Punto de inflamación	-104	Particle Characteristics	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:** Irrita los ojos 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.

## 11. Información Toxicológica

**Efectos de la sobreexposición - contacto con los ojos:** Puede causar una irritación severa en los ojos. Causa irritaciones en los ojos y la piel, la que puede producir dermatitis con unas exposiciones repetidas. Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto.

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

**Efectos de la sobreexposición - inhalación:** 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.

**Efectos de la sobreexposición - ingestión:** La sustancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

**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.

**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:

<u>N°- CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>Oral DL50</u>	<u>Dérmica DL50</u>	<u>Vapor CL50</u>
141-78-6	Acetato de Etilo	5620 mg/kg Rat	>18000 mg/kg Rabbit	N.E.
123-86-4	Acetato de n-Butilo	10768 mg/kg Rat	>17600 mg/kg Rabbit	> 21 mg/L Rat
9004-70-0	Nitrato de Celulosa	5000 mg/kg Rat	N.E.	N.E.
108-21-4	Acetato de Isopropilo	3000 mg/kg Rat	>17436 mg/kg Rabbit	50.6 mg/L Rat
67-64-1	Acetona	5800 mg/kg Rat	>15700 mg/kg Rabbit	50.1 mg/L Rat
67-63-0	Alcohol Isopropílico	1870 mg/kg Rat	4059 mg/kg Rabbit	72.6 mg/L Rat
108-65-6	1-Metoxi 2-Propil Acetato	8532 mg/kg Rat	5000 mg/kg Rabbit	16 mg/L Rat
112926-00-8	Sílice Precipitada Amorfa	>20000 mg/kg Rat	N.E.	N.E.
64742-49-0	Destilados, Hydrotreated, Ligero	>5000 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rabbit	>4951 mg/L Rat

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>
<b>UN Numero:</b>	No aplica	1950	1950	1950
<b>Denominación adecuada de envío:</b>	Pintura y Productos en Aerosol Relacionados en Cantidad Limitada	Aerosoles	Aerosoles, inflamables	Aerosoles, inflamables
<b>Clase De Risques:</b>	No aplica	2	2.1	2.1
<b>Grupo embalaje:</b>	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
<b>Cantidad Limitada:</b>	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 a Presión, Carcinogénesis, Toxicidad Aguda (cualquier vía de exposición), Daño Ocular Grave o Irritación Ocular, Toxicidad Específica en Determinados Órganos (Exposición Única o Repetida), Mutagenicidad de Células Germinales

**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>N°- CAS</u>
Alcohol Isopropílico	67-63-0
Resina Alkida	Propietario

**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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**16. Otras Informaciones****Clasificaciones HMIS**

Salud: 2\*      Inflamabilidad: 4      Peligro fisico: 0      Protección personal : X

**Clasificaciones NFPA**

Salud: 2      Inflamabilidad: 4      Inestabilidad: 0

Volatile Organic Compounds: 674 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 1/3/2025

**Motivo de la revisión:**

**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.