

# Ficha de Datos de Seguridad



## 1. Identificación del Preparado / Empresa

<b>Nombre en la etiqueta:</b>	WATCO Crystal Clear Lacquer		
<b>Nombre:</b>	WATCO 6X946ML LACQUER CLEAR SEMI WF	<b>Fecha última revisión:</b>	12/20/2024
<b>Identificador de producto:</b>	Y63141	<b>Surtidor:</b>	2/23/2016
<b>Usos:</b>	Topcoat/WATCO Lacquer		
<b>Nombre y dirección del proveedor:</b>	Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada	<b>Información y dirección del fabricante:</b>	Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada
<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

18% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

#### Declaraciones de peligro SGA

Líquido inflamable - categoría 1	H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Daño grave a los ojos, categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.
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.
STOT, exposición repetida, categoría 2	H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### 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.

P260	No 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.
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].
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.
P310	Si se expone llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver aviso en esta etiqueta).
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370+P378	En caso de incendio: Extinguir utilizando medios de extinción adecuados.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
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.

**Hazards Not Otherwise Classified**  
SC009

La combustión espontánea (fuego) puede resultar de materiales empapados de aceite como trapos, fibra de acero, papel y ropa. Siga las instrucciones de eliminación adecuadas.

**3. Composición / Información sobre los Componentes**

**SUSTANCIAS PELIGROSAS**

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº- CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Símbolo SGA</u>	<u>Declaración GHS</u>
Acetato de n-Butilo	123-86-4	10-30	GHS02-GHS07	H226-336
Alcohol Isopropílico	67-63-0	7.0-13	GHS02-GHS07	H225-302-319-336
Nitrato de Celulosa	9004-70-0	5.0-10	GHS01	H201
N BUTANOL	71-36-3	5.0-10	GHS02-GHS05-GHS07	H226-302+H332-315-318-335-336
Solvente Aromatico	64742-95-6	5.0-10	GHS07-GHS08	H304-332-340-350
Metilo Isobutil Ketona	108-10-1	5.0-10	GHS02-GHS06-GHS07-GHS08	H225-319-331-335-351
Xileno	1330-20-7	3.0-7.0	GHS02-GHS07	H226-315-319-332
1-Chloro-4-(Trifluorometil)Benceno	98-56-6	1.0-5.0	GHS02-GHS07	H226-315-319-332-335
Etilobenceno	100-41-4	1.0-5.0	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-332-351-373
Nafta Petróleo	64742-82-1	0.1-1.0	GHS08	H304-340-350-372

#### 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:** Inmediatamente enjuague la piel con bastante agua. Quitese la ropa. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la ropa en separado antes de volver a usar.

**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 al centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la víctima ha perdido la conciencia. No induzca vomitar a menos que sea aconsejado por un médico. Llame al centro o a médico más cercano de control del veneno inmediatamente.

#### 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:** Mantenga los contenedores cerrados firmemente. La combustión espontánea (fuego) puede resultar de materiales empapados de aceite como trapos, fibra de acero, papel y ropa. Siga las instrucciones de eliminación adecuadas.

**Special Fire Fighting Procedures:** El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formación de vapores. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla. Los contenedores se pueden romper y dejar salir materiales altamente tóxicos si es que se exponen al calor. La sustancia no es combustible pero reacciona con muchos metales para formar gas hidrógeno explosivo.

**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 líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. 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. Evite la escorrentía en alcantarillas y cursos de agua. Proporcione ventilación y acérquese al derrame contra el viento usando el equipo de protección personal adecuado como se indica en la Sección 8. Absorber con material aglutinante de líquidos no combustible (arena, tierra de diatomeas (clay), aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales). Para evitar la combustión espontánea, remoje trapos y otros materiales de limpieza en un recipiente de metal cerrado y lleno de agua.

#### 7. Manipulación y Almacenamiento

**Manipulación:** Lávese completamente después de haber manejado. Lávese las manos antes de comer. Quitese 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. Los trapos, (la fibra de acero o los desechos contaminados con este producto pueden incendiarse espontáneamente si se desechan de manera incorrecta. Inmediatamente después del uso, coloque los materiales contaminados en un contenedor de metal sellado lleno de agua.

**Almacenamiento:** 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
Acetato de n-Butilo	123-86-4	25.0	50 ppm	150 ppm	150 ppm	N.E.
Alcohol Isopropílico	67-63-0	15.0	200 ppm	400 ppm	400 ppm	N.E.
Nitrato de Celulosa	9004-70-0	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
N BUTANOL	71-36-3	10.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Solvente Aromatico	64742-95-6	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Metilo Isobutil Ketona	108-10-1	10.0	20 ppm	75 ppm	100 ppm	N.E.
Xileno	1330-20-7	10.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.

1-Chloro-4-(Trifluoromethyl) Benceno	98-56-6	5.0	2.5 mg/m3	N.E.	2.5 mg/m3	N.E.
Etilobenceno	100-41-4	5.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Nafta Petróleo	64742-82-1	1.0	N.E.	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. 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 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.

**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	602.5 SUS @ 100F
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	-18 - 537	Presión de Vapor	No Determinado
Inflamabilidad	Mantiene la combustión.	Velocidad de evaporación	Más lento que el éter
Límite inferior de explosión	0.9	Peso específico	0.950
Límite superior de explosión	12.0	Densidad de vapor	Más pesado que aire
Punto de inflamación	12	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 el contacto con metales. Evite el exceso de calor.

**Incompatibilidad:** No es comparable con fuertes ácidos y bases. El producto corroe lentamente cobre, el aluminio, el cinc, y superficies galvanizadas.

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

**Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá bajo condiciones normales. Exposición al área de superficie alta en oxígeno) a través de materiales sucios puede provocar la polimerización y la liberación de calor. La combustión espontánea puede ocurrir cuando se expone a oxígeno, calor excesivo, chispas o llamas abiertas.

**Estabilidad:** Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Puede formar peróxidos de estabilidad desconocida. Estable, pero se polimeriza gradualmente al exponerse al aire.

## 11. Información Toxicológica

**Efectos de la sobreexposición - contacto con los ojos:** Causa quemaduras en los ojos. Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto. Una alta concentración de los vapores puede irritar a los ojos, nariz y las vías respiratorias.

**Efectos de la sobreexposición - contacto con la piel:** La sustancia es corrosiva. Causa quemaduras severas en la piel. Severamente irritante; puede causar daños permanentes a la piel.

**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:** Corrosivo y puede causar daños severos y permanentes a la boca, garganta y estómago. Dañino si es ingerido o tragado.

**EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - PELIGROS CRÓNICOS:** 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. IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno humano (grupo 2B). Puede provocar defectos genéticos.

**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:

N°- CAS	Nombre químico	Oral DL50	Dérmica DL50	Vapor CL50
123-86-4	Acetato de n-Butilo	10768 mg/kg Rat	>17600 mg/kg Rabbit	> 21 mg/L Rat
67-63-0	Alcohol Isopropílico	1870 mg/kg Rat	4059 mg/kg Rabbit	72.6 mg/L Rat
9004-70-0	Nitrato de Celulosa	5000 mg/kg Rat	N.E.	N.E.
71-36-3	N BUTANOL	700 mg/kg Rat	3402 mg/kg Rabbit	>17.76 mg/L Rat
64742-95-6	Solvente Aromatico	8400 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	25
108-10-1	Metilo Isobutil Ketona	2080 mg/kg Rat	3000 mg/kg Rabbit	N.E.
1330-20-7	Xileno	3500 mg/kg Rat	>4350 mg/kg Rabbit	29.08 mg/L Rat
98-56-6	1-Chloro-4-(Trifluoromethyl)Benceno	13000 mg/kg Rat	>3300 mg/kg Rabbit	33 mg/L
100-41-4	Etilbenceno	3500 mg/kg Rat	15400 mg/kg Rabbit	17.4 mg/L Rat
64742-82-1	Nafta Petróleo	>5000 mg/kg Rat	3060 mg/kg Rat	N.E.

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. Residuos peligrosos RCRA: este material, cuando se desecha o desecha, podría ser un residuo peligroso de acuerdo con las reglamentaciones federales (40 CFR 261) debido a la característica de corrosividad (D002). Consulte las reglamentaciones estatales y locales para conocer los requisitos de eliminación. Las adiciones químicas, el procesamiento o la alteración de este material pueden hacer que la información sobre el manejo de desechos que se presenta en esta SDS sea incompleta, imprecisa o inapropiada. Inmediatamente después de su uso, coloque los trapos, la fibra de acero o los desechos en un recipiente de metal cerrado y lleno de agua. La oxidación del aire del producto puede provocar una combustión espontánea.

## 14. Información Relativa al Transporte

	Nacional (USDOT)	Internacional (IMDG)	Aire (IATA)	TDG (Canadá)
<b>UN Numero:</b>	No aplica	1263	1263	No aplica
<b>Denominación adecuada de envío:</b>	Pintar productos en cantidades limitadas	Pintura	Pintura	Pintar productos en cantidades limitadas
<b>Clase De Riesgos:</b>	No aplica	3	3	No aplica
<b>Grupo embalaje:</b>	No aplica	II	II	No aplica
<b>Cantidad Limitada:</b>	Si	Si	No	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, Toxicidad Aguda (cualquier vía de exposición), Corrosión o Irritación de la Piel, 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>Nº- CAS</u>
Alcohol Isopropílico	67-63-0
N BUTANOL	71-36-3
Metilo Isobutil Ketona	108-10-1
Xileno	1330-20-7
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:

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 físico: 0      Protección personal : X

### Clasificaciones NFPA

Salud: 2      Inflamabilidad: 4      Inestabilidad: 0

Volatile Organic Compounds: 660 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 12/20/2024

### Motivo de la revisión:

Descripción de Revisión Modificada  
 Composición del Producto Modificada  
 Sustancia y/o Propiedades del Producto  
 Modificadas en las Secciones:  
 01 - Identificación  
 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  
 % de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado  
 Nombre Químico de la Sustancia Cambiado  
 Declaración(s) de Revisión Modificada

**Leyenda:** N.A. - No Aplicable, N.D. - No Determinado, N.E. - No Establecido

Rust-Oleum Canada 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 Canada 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.