

Ficha de Datos de Seguridad



1. Identificación del Preparado / Empresa

Nombre en la etiqueta:	Industrial Choice Striping Paint	Fecha última revisión:	10/31/2025
Nombre:	IC LSPR 6PK DARK BLUE STRIPING PAINT		
Identificador de producto:	263446	Surtidor:	6/11/2025
Usos:	Aerosol/ Striping Paint		
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
	Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada Emergency Phone: 800-387-3625		
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

29% 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.
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.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261	Evite respirar polvo, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
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.
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.
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.

Consejos de prudencia SGA hoja de datos de seguridad

P363

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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>
Propano	74-98-6	10-30	GHS04	H280
Destilados, Hydrotreated, Ligero	64742-49-0	7.0-13	GHS08	H304
Acetato de n-Butilo	123-86-4	5.0-10	GHS02-GHS07	H226-336
N-Butano	106-97-8	3.0-7.0	GHS04	H280
Dióxido de Titanio	13463-67-7	3.0-7.0	No Disponible	No Disponible
Acetona	67-64-1	1.0-5.0	GHS02-GHS07	H225-319-332-336
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	1.0-5.0	GHS08	H304
Solvente Aromatico	64742-95-6	1.0-5.0	GHS07-GHS08	H304-332
Xileno	1330-20-7	1.0-5.0	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-319-332
Dióxido de Titanio	1317-80-2	1.0-5.0	GHS08	H351
1,2,4-Trimetilobenceno	95-63-6	0.5-1.5	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-319-332-335
Etilobenceno	100-41-4	0.1-1.0	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-332-351-373
Circonio 2-Etilhexanoato	22464-99-9	0.1-1.0	GHS08	H360
Metiletilcetoxima	96-29-7	0.1-1.0	GHS05-GHS06-GHS07-GHS08	H302+H312-315-317-318-331-36-370-373

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

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos mantiendo 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. Lave la ropa contaminada y desinfecte el calzado antes usarse otra vez..

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 formación de vapores. 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. Si se derramara, contenga el producto derramado y quite 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: Lávese completamente después de haber manejado. Lávese 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 prolongado con la piel. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa. No perforé 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	Nº- CAS	% en Peso Menor Que	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-TECHO
Propano	74-98-6	15.0	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Destilados, Hydrotreated, Ligero	64742-49-0	15.0	100 ppm	N.E.	N.E.	N.E.
Acetato de n-Butilo	123-86-4	10.0	50 ppm	150 ppm	150 ppm	N.E.
N-Butano	106-97-8	10.0	N.E.	1000 ppm	N.E.	N.E.
Dióxido de Titanio	13463-67-7	10.0	0.2 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
Acetona	67-64-1	5.0	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N.E.
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Solvente Aromático	64742-95-6	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Xileno	1330-20-7	5.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Dióxido de Titanio	1317-80-2	5.0	0.2 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
1,2,4-Trimetilobenceno	95-63-6	5.0	10 ppm	N.E.	N.E.	N.E.

Etilobenceno	100-41-4	1.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Circonio 2-Etilhexanoato	22464-99-9	1.0	5 mg/m3	10 mg/m3	5 mg/m3	N.E.
Metiletilcetoxima	96-29-7	1.0	10 ppm	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. 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 impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorcion de este material en 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: Lavese 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 informacion

9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado Fisico	Líquido	Temperatura de descomposición, °C	No Determinado
Color	Azul	pH-valor	No aplica
Olor	Como Solvente	Viscosidad cinemática	No Determinado
Umbral de olor	N.E.	Hidrosolubilidad	Despreciable
Punto de congelación/punto de fusión, °C	No Determinado	Coeficiente de partición, n-octanol/agua	No Determinado
Intervalo de punto de ebullición	-37 - 1,649	Presión de Vapor	No Determinado
Inflamabilidad	Mantiene la combustión.	Velocidad de evaporación	Más rápidamente que el éter
Límite inferior de explosión, vol. %	0.9	Peso específico	0.958
Límite superior de explosión, vol. %	13.0	Densidad de vapor	Más pesado que aire
Punto de inflamación	-96	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 ignicion. 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.

11. Información Toxicológica

Efectos de la sobreexposición - contacto con 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 irritacion en la piel. Causa irritacion en la piel. Reacciones alergicas son posibles. Puede causar sensibilidad en la piel, una reaccion alergica, 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: Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla.

Efectos de la sobreexposición - ingestion: La substancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

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. 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 enumera 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) 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
64742-49-0	Destilados, Hydrotreated, Ligero	>5000 mg/kg Rata	>3160 mg/kg Conejo	>4951 mg/L Rata
123-86-4	Acetato de n-Butilo	10768 mg/kg Rata	>17600 mg/kg Conejo	> 21 mg/L Rata
106-97-8	N-Butano	N.E.	N.E.	658 mg/L Rata
13463-67-7	Dióxido de Titanio	>2000 mg/kg Rata	6000	N.E.
67-64-1	Acetona	5800 mg/kg Rata	>15700 mg/kg Conejo	50.1 mg/L Rat
64742-47-8	Destilado Liviano Hidrotratado	>5000 mg/kg Rata	>2000 mg/kg Conejo	>5000 mg/L Rata
64742-95-6	Solvente Aromático	8400 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
1317-80-2	Dióxido de Titanio	>2000 mg/kg Rata	N.E.	N.E.
95-63-6	1,2,4-Trimetilobenceno	3280 mg/kg Rata	>3440 mg/kg Rata	18 mg/L Rata
100-41-4	Etilobenceno	3500 mg/kg Rata	15400 mg/kg Conejo	17.4 mg/L Rat
96-29-7	Metiletilcetoxima	930 mg/kg Rata	1100 mg/kg Conejo	>4.83 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

	Nacional (USDOT)	Internacional (IMDG)	Aire (IATA)	TDG (Canadá)
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, 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:

Nombre químico	Nº- CAS
Xileno	1330-20-7
1,2,4-Trimetilobenceno	95-63-6
Pigmento de Ftalocianina Azul	147-14-8
Etilobenceno	100-41-4
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: 4 Peligro físico: 0 Protección personal: X

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 4 Inestabilidad: 0
Maximum Incremental Reactivity: 0.79

Fecha de Revisión de FDS: 10/31/2025

Motivo de la revisión:

% de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado
Sustancia y/o Propiedades del Producto
Modificadas en las Secciones:
02 - Identificación del Peligro
03 - Composición / Información sobre Ingredientes
15 - Información Reglamentaria
Declaración(s) de Revisión Modificada

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

La fabricante cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de esta hoja de seguridad. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación, uso y almacenamiento de estos materiales están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad o responsabilidad por lesiones personales o daños materiales incurridos por el uso de estos materiales. La fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o fiabilidad de los datos y resultados obtenidos de su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad se ofrecen para los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y de cumplir con todas las leyes internacionales, federales, estatales, y las leyes y regulaciones locales.