Fecha de impresión: 1/7/2025 Página 1/7

# Ficha de Datos de Seguridad



\* Trusted Quality Since 1921 \* www.rustoleum.com

## 1. Identificación del Preparado / Empresa

Nombre en la etiqueta: High Performance Rust Preventative Semi-

Gloss Black Enamel

Nombre: ROHPER +LSPR 6PK SEMIGL BLACK Fecha última

revisión:

1/7/2025

Identificador de producto:

del proveedor:

Usos:

V2177838

Surtidor:

12/11/2021

Nombre y dirección

Capa de Acabado / Aerosoles

Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061

USA

Informatión 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 los Peligros

## Clasificación según SGA

**Etiqueta SGA** 







#### Palabra de advertencia

Peligro

### Riesgos del preparado

28% 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. Alérgeno de la piel, categoría 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Irritación Ocular, categoría 2A H319 Provoca irritación ocular grave. STOT, exposición única, categoría 3, NE H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. Carcinogénesis, categoría 2 H351 Se sospecha que ocasiona cáncer. Toxicidad reproductiva, categoría 1B H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

STOT, exposición repetida, categoría 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Fecha de impresión: 1/7/2025 Página 2 / 7

#### 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.

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.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

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.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver aviso en esta etiqueta).
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
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+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

Nombre químico	<u>N°- CAS</u>	Wt.% Range	Símbolo SGA	<u>Declaración GHS</u>
Acetona	67-64-1	10-30	GHS02-GHS07	H225-319-332-336
Acetato de n-Butilo	123-86-4	10-30	GHS02-GHS07	H226-336
Propano	74-98-6	10-30	GHS04	H280
N-Butano	106-97-8	5.0-10	GHS04	H280
Xileno	1330-20-7	1.0-5.0	GHS02-GHS07	H226-315-319-332
Talco (Silicato de Magnesio Hidratado)	14807-96-6	1.0-5.0	No Disponible	No Disponible
Ethyl-3-Ethoxypropionate	763-69-9	0.5-1.5	No Disponible	No Disponible
Sulfato de Bario	7727-43-7	0.5-1.5	GHS07	H332
Negro de Carbón	1333-86-4	0.5-1.5	No Disponible	No Disponible
Carbonato de Diméthyle	616-38-6	0.5-1.5	GHS02-GHS06	H225-331
Etilobenceno	100-41-4	0.5-1.5	GHS02-GHS07- GHS08	H225-304-332-351-373
Solvente Aromatico	64742-95-6	0.1-1.0	GHS07-GHS08	H304-332
Circonio 2-Etilhexanoato	22464-99-9	0.1-1.0	GHS08	H360

Fecha de impresión: 1/7/2025 Página 3/7

Metiletilcetoxima 96-29-7 0.1-1.0 GHS05-GHS06- H302+H312-315-317-318-331-3 GHS07-GHS08 36-370-373

G1007-G1308 30-370-3.

Cobalto 2-Ethylhexanoate 136-52-7 0.1-1.0 GHS08 H360

## 4. Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos mantiendo los parpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atencion medica. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Contacto con la piel: Lave con jabon y agua. Quítese la ropa contaminada. Obtenga atencion medica si es que una irritacion se desarrolla o persiste. Lave la ropa contaminadó y desinfecte el calzado antes usarse otra vez..

**Inhalación:** Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, dispense oxigeno. Obtenga atencion medica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el a'rea y respire aire fresco. Sila dificultad para respirar persiste, busque asistencia me'dica immediamente.

**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** Espuma Formadora de Película Acuosa, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Niebla de **recomendados:** 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 ignicion y pueden explotar. Aisle y proteja contra el calor, equipo electrico, chispas y llamas de fuego. La perforacion 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 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 queme los contenedores cerrados. 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: Lavese completamente despues de haber manejado. Lavese 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 prolongado con la piel. No deje que llegue a los ojos, la piel o la ropa. No perfore ni incinere (queme) el envase, incluso después 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	N°- CAS	% en Peso Menor Que	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- TECHO
Acetona	67-64-1	30.0	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N.E.
Acetato de n-Butilo	123-86-4	20.0	50 ppm	150 ppm	150 ppm	N.E.
Propano	74-98-6	20.0	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
N-Butano	106-97-8	10.0	N.E.	1000 ppm	N.E.	N.E.

Xileno	1330-20-7	5.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Talco (Silicato de Magnesio Hidratado)	14807-96-6	5.0	2 mg/m3	N.E.	20 mppcf	N.E.
Ethyl-3-Ethoxypropionate	763-69-9	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Sulfato de Bario	7727-43-7	5.0	5 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
Negro de Carbón	1333-86-4	5.0	3 mg/m3	N.E.	3.5 mg/m3	N.E.
Carbonato de Diméthyle	616-38-6	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Etilobenceno	100-41-4	5.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Solvente Aromatico	64742-95-6	1.0	N.E.	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.
Metiletilcetoxima	96-29-7	1.0	10 ppm	N.E.	N.E.	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. Use equipo de ventilacion a prueba de explosiones. Las facilidades para el almacenamiento o la utilizacion de estos materiales tienen que estar equipadas con aparato para lavar los ojos y una ducha de seguridad. 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 información

# 9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado Fisico	Líquido	Decomposition Temperature, °C	No Determinado
Color	Negro	pH-valor	No aplica
Olor	Como Solvente	Kinematic Viscosity	No Determinado
Umbral de olor	N.E.	Hidrosolubilidad	Leve
Freezing Point / Melting Point, °C	No Determinado	Coeficiente de partición Octanol- Agua	No Determinado
Intervalo de punto de ebullición	-37 - 3,000	Presión de Vapor	No Determinado
Inflamabilidad	Mantiene la combustión.	Velocidad de evaporación	Más rápidamente que el éter
Límite inferior de explosión	1.0	Peso específico	0.778
Límite superior de explosión	13.0	Densidad de vapor	Más pesado que aire
Punto de inflamación	-96	<b></b>	
Temperatura de Autoignición, °C	No Determinado	Particle Characteristics	No aplica

(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:** Irritalosojos con las llames expuestas. Contiene disolventes que pueden formar monóxido de carbono, dióxido de carbono y formaldehído.

Fecha de impresión: 1/7/2025 Página 5 / 7

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

Establidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

## 11. Información Toxicológica

**Efectos de la sobreexposición - contacto con los ojos:** Puede causar una irritacion 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 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 sobreexposicion 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 - inhalacion: Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Los componentes de este producto incluyen polvo de sílice cristalina que, si se inhala, puede causar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La sílice cristalina inhalable está catalogada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógeno del grupo I (pulmón) con base en evidencia suficiente en humanos expuestos ocupacionalmente y evidencia suficiente en animales. La sílice cristalina también figura en la lista del Programa Nacional de Toxicología (NTP) como carcinógeno humano conocido. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas. La exposición a estas impurezas en forma inhalable, por encima del mínimo, puede ser cancerígena o causar otros problemas pulmonares graves.

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

EFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - PELIGROS CRÓNICOS: Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somnolencia, mareos, nausea, dolores de cabeza, paralisis y una vision borrosa) y/o lesiones. Reportes han asociado una sobreexposicion ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Una sobreexposicion a Xileno en animales de laboratorio ha sido asociada con anormalidades del higado, riñónes, pulmones, el bazo y tambien daños a los ojos. Los efectos en los humanos incluyen anormalidades del higado y cardiacas. Contiene carbon negro. Se han observado inflamaciones cronicas, fibrosis en los pulmones y tumores en los pulmones, en algunas ratas expuestas experimentalmente por periodos largos de tiempo a concentraciones excesivas de carbon negro y varias particulas insolubles de polvo fino. Los tumores no se han observado en otras especies de animales (ejemplo: raton y hamster) bajo circunstancias similares y condiciones de estudio. Estudios epidemilogicos conducidos con trabajadores en America del Norte no demuestran evidencia de efectos clinicos adversos para la salud debido a una exposicion ocupacional a carbon negro. El carbon negro esta clasificado en listas como Grupo 2B- "posiblemente agente carcinogeno para humanos" por IARC y se ha propuesto que se clasifique en listas como A4- "no ha sido clasificado como un agente carcinogeno para los humanos" por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. No se anticipa una exposicion significante durante la aplicacion usando una brocha o el secado. El riesgo para una sobreexposicion depende en la duracion y el nivel de la exposicion al polvo del lijado repetido de las superficies o a la niebla del rociado y la concentracion actual del carbon negro en la formula. 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:

N°- CAS	Nombre químico	Oral DL50	Dérmica DL50	Vapor CL50
67-64-1	Acetona	5800 mg/kg Rat	>15700 mg/kg Rabbit	50.1 mg/L Rat
123-86-4	Acetato de n-Butilo	10768 mg/kg Rat	>17600 mg/kg Rabbit	> 21 mg/L Rat
106-97-8	N-Butano	N.Ē.	N.E.	658 mg/L Rat
1330-20-7	Xileno	3500 mg/kg Rat	>4350 mg/kg Rabbit	29.08 mg/L Rat
14807-96-6	Talco (Silicato de Magnesio Hidratado)	6000	N.E.	30
763-69-9	Ethyl-3-Ethoxypropionate	5000 mg/kg Rat	>9500 mg/kg Rabbit	25
7727-43-7	Sulfato de Bario	307000 mg/kg Rat	N.E.	N.E.
1333-86-4	Negro de Carbón	>10000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	N.E.
616-38-6	Carbonato de Diméthyle	13000 mg/kg Rat	5000 mg/kg Rabbit	>5.36 mg/L Rat
100-41-4	Etilobenceno	3500 mg/kg Rat	15400 mg/kg Rabbit	17.4 mg/L Rat
64742-95-6	Solvente Aromatico	8400 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	N.Ē.
96-29-7	Metiletilcetoxima	930 mg/kg Rat	1100 mg/kg Rabbit	>4.83 mg/L Rat
136-52-7	Cobalto 2-Ethylhexanoate	3129 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.Ĕ.

N.E. - No Establecido

## 12. Información Ecológica

Informacion Ecologica: No se encontraron datos de ecotoxicidad para este producto.

#### 13. Consideraciónes sobre la Eliminación

Fecha de impresión: 1/7/2025 Página 6/7

Eliminacion: 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. Número de desecho peligroso de la EPA (RCRA): D005 (Bario). Desechar de acuerdo con U.S. EPA 40 CFR 262 para concentraciones en o por encima del nivel reglamentario. Nivel reglamentario: 100,0 mg/L.

## 14. Información Relativa al Transporte

UN Numero:	Nacional (USDOT)  No aplica	Internacional (IMDG) 1950	<u>Aire (IATA)</u> 1950	<u>TDG (Canadá)</u> 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, Daño Oocular Grave o Irritación Ocular, Toxicidad Específica en Determinados Órganos (Exposición Única o Repetida)

#### 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	<u>N°- CAS</u>
Xileno	1330-20-7
Sulfato de Bario	7727-43-7
Etilobenceno	100-41-4
Cobalto 2-Ethylhexanoate	136-52-7

#### 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.:

#### Proposicion 65 de California

Advertencia: Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

Fecha de impresión: 1/7/2025 Página 7/7

## 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: 0.94

Fecha de Revisión de FDS: 1/7/2025

Motivo de la revisión: % de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado

Composición del Producto Modificada 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

Se Cambió la Marbete de Sustancias Peligrosas

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.