

Hoja de Datos de Seguridad Del Material

Emergencia:

1-847-367-7700

Rust-Oleum Corp.

www.rustoleum.com



1. Identificación del preparado/Empresa

Nombre: AUTORF QT 2PK BLACK SANDABLE PRIMER Fecha última revisión: 8/12/2014

Número de identificación: 254862

Uso De Producto/Clase: Primer/Sandable

Identificación de la empresa: Rust-Oleum Corporation
11 Hawthorn Parkway
Vernon Hills, IL 60061
USA

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

Prepared by: Departamento Regulador

2. Identificación De Peligros

Descripción De la Emergencia: Dañino si es ingerido o tragado. Causa irritación en los ojos. Causa irritaciones en la nariz y la garganta. Dañino si es inhalado. Puede afectar al cerebro o al sistema nervioso causando mareos, dolores de cabeza o náusea. Vapor dañino. Causa irritación de ojos, piel, nariz y garganta. Puede causar irritación en ojos, piel o irritación del tracto respiratorio. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Dañino si es inhalado. Use la ventilación necesaria para mantener las exposiciones debajo de los límites de exposición recomendados, si que existen. Líquido y vapor extremadamente inflamables. Los vapores pueden causar un incendio instantáneo o una explosión.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: Provoca irritación ocular grave

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Dañino si es absorbido a través de la piel. Un contacto frecuente o prolongado puede irritar la piel y puede resultar en un sarpullido (dermatitis) en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede causar irritación en la piel. Causa irritación en la piel. Reacciones alérgicas son posibles. Puede causar irritación en la piel. Reacciones alérgicas son posibles.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalación: Dañino si es inhalado. Evite respirar los vapores o la niebla. Puede causar dolores de cabeza y mareos. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Una inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación en las vías respiratorias.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestión: Dañino si es ingerido o tragado. Peligro si aspiración si es que es ingerido o tragado; puede entrar en los pulmones y causar daños.

Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros: IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno humano (grupo 2B). Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somnia, mareos, náusea, dolores de cabeza, parálisis y una visión borrosa) y/o lesiones. Puede causar desórdenes en el sistema nervioso central (ejemplo: narcosis involucrando una pérdida del conocimiento, debilidad, fatiga, confusión mental y una visión borrosa) y/o lesiones.

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto visual, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto de piel

3. Composición/Información sobre los componentes

Nombre químico	N°- CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Benceno 1-Chloro-4 (Trifluorometil)	98-56-6	40.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Acetona	67-64-1	35.0	500 ppm	750 ppm	1000 ppm	N.E.
Talco	14807-96-6	10.0	2 mg/m3	N.E.	0.1 mg/m3 [Respirable]	N.E.
Metilo-1,3-Dioxolan-2-Uno	108-32-7	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

Sulfato de Bario	7727-43-7	10.0	10 mg/m3	N.E.	15 mg/m3 [Total Dust]	N.E.
2-Etoxietilo Acetato	111-15-9	5.0	5 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Naftalina	91-20-3	5.0	10 ppm	15 ppm	10 ppm	N.E.
Etilobenceno	100-41-4	1.0	20 ppm	125 ppm	100 ppm	N.E.

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.

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: 411 <undefined>

5. Medidas Para Combatir Incendios

Temperatura de Inflama. °F -4 (Tagliabue)

Medios de extinción recomendados: Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Aisle y proteja contra el calor, equipo eléctrico, chispas y llamas de fuego. Los vapores pueden viajar hasta una fuente de ignición y pueden explotar. Los vapores pueden formar unas mezclas explosivas con el aire. Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado. Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo debido a la formación de vapor. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. PUNTO DE INFLAMACIÓN ES MENOS QUE -7°C (20°F) !LIQUIDO Y VAPOR EXTREMADAMENTE INFLAMABLES! Rociado con agua puede que no sea efectivo. Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo. La perforación de los contenedores cerrados puede causar estallido de la lata.

Contra Fuego: Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de la presión y una posible autoignición o explosión. Evacúe el área y combata el fuego desde una distancia segura. 452 <undefined> Se debe usar equipo completo incluyendo aparato autosuficiente para respirar.

6. Medidas De Escape Accidental

STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED: Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. Elimine todas las fuentes de ignición; use equipo a prueba de explosión. Ponga los materiales en contenedores y deseche de acuerdo a las leyes locales, provincianas, estatales y las regulaciones federales. 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 quemé 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. Aisle el área de peligro y no deje entrar al personal que no es necesario o que no está protegido.

7. Manejo Y Almacenamiento

Manipulación: Lavese completamente después de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Use con una ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad del Material aun si es que el contenedor está vacío porque puede contener residuos del producto. Quite toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Evite la respiración del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aisle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición. Mantenga el contenedor cerrado cuando no se está usando. 537 <undefined> Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. 536 <undefined> No almacene en temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de líquidos combustibles NFPA Clase II.

8. Controles De Exposición, 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. Use equipo de ventilación a prueba de explosiones. Provea una dilución general de la ventilación local de escape en un volumen y forma para mantener la concentración de los ingredientes peligrosos debajo de los límites aceptables.

Respiratoria Protección: Un programa para la protección respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican 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. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una protección adecuada para la piel. Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel.

Protección de los ojos: Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

El Otro Protector Equipo: Refiérase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener información adicional acerca del equipo para la protección personal y su aplicación. Consulte el supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones.

Higiénicas Práctic: Lavese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver usar.

9. Propiedades Físicas Y Químicas

Densidad Del Vapor	Más pesado que aire	Olor:	Como Solvente
Apariencia:	Líquido	Velocidad de evaporación:	Slower than Ether
Solubilidad en Agua:	Ninguna Traducción.	Temperatura De Congelación:	No determinado
Peso específico:	1.140	pH-valor:	N.A.
Estado Físico:	Líquido		

(Ver la sección 16 para la leyenda de las abreviaturas)

10. Estabilidad Y Reactividad

Condiciones a evitar: Evite todas las fuentes de ignición. Evite temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite el contacto con ácidos fuertes y las bases fuertes.

Incompatibilidades: No es comparable con fuertes ácidos y bases.

HAZARDOUS DECOMPOSITION: Por llama de fuego, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Irritante ojos con las llamas expuestas. 637 <undefined>

Polymerización: No ocurrirá bajo condiciones normales.

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

11. Información toxicológica

<u>Nombre químico</u>	<u>DL50</u>	<u>CL50</u>
Benceno 1-Chloro-4 (Trifluoromethyl)	4479 ppm (Rat, Inhalation)	6800 mg/kg (Rat, Oral)
Acetona	5800 mg/kg (Rat)	50100 mg/m3 (Rat, 8Hr)
Metilo-1,3-Dioxolan-2-Uno	5000 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.
Sulfato de Bario	N.E.	N.E.
Talco	N.E.	TCLo: 11 mg/m3 (Inhalation)
Naftalina	490 mg/kg (Rat, Oral)	170 ppm (Rat, Inhalation, 4Hr)
2-Etoxietilo Acetato	5100 mg/kg (Rat)	N.E.
Etilobenceno	3500 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.

12. Información ecológica

Información Ecológica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista. El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

13. Consideraciones De Eliminación

Código WHMIS: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No permita que entren en los sistemas de alcantarillas o drenaje para tormentas.

14. Información De Transportación

	<u>Nacional (USDOT)</u>	<u>Internacional (IMDG)</u>	<u>Aire (IATA)</u>	<u>TDG (Canada)</u>
UN Number:	N.A.	1263	1263	N.A.
Denominación adecuada de envío:	Pintar productos en cantidades limitadas	Pintura	Pintura	Pintar productos en cantidades limitadas
Clase De Riesgos:	N.A.	3	3	N.A.
Grupo embalaje:	N.A.	II	II	N.A.
Cantidad Limitada:	Yes	Yes	No	Yes

15. Información Reguladora

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:

PELIGRO DE INCENDIO, Peligro agudo para la salud, PELIGRO DE SALUD CRONICO

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>
Naftalina	91-20-3
1,2,4-Trimetilobenceno	95-63-6
Ftalato Dibutil	84-74-2
Xileno	1330-20-7
Metaxileno	108-38-3
Ortoxileno	95-47-6
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:

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>
Éter Monoetilico del Glicol de Etileno	110-80-5

Regulaciones Internacionales

WHMIS canadiense:

Este SDS ha sido preparado de acuerdo con las normas de productos controlados, excepto para el uso de las 16 enlistado.

Clase Canadiense De WHMIS: B2 D2A

16. Otra Información

Clasificaciones HMIS:

Salud: 2* Inflamabilidad: 3 Peligro fisico: 0 Protección personal : X

Clasificaciones NFPA:

Salud: 2 Inflamabilidad: 3 Inestabilidad 0

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, g/L: 521

Razón de la revisión: Actualización Reguladora

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

Sin información