



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de creación 01-jun.-2017

Fecha de revisión 02-ago.-2018

Versión 2

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	TruMatch Roof Paint - Brownwood
Sinónimos	TruMatch Roof Paint - Brownwood
Código del producto	OCRA00044
Uso recomendado	Spray-on paint for shingle color touchup
UN-Number	UN1950
Dirección del fabricante	Owens Corning Roofing and Asphalt, LLC One Owens Corning Parkway Toledo, Ohio 43659
Número de teléfono de la empresa	1-800-GET-PINK o 1-800-438-7465
Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:	Chemtrec 01-800-681-9531
Teléfono de emergencia	1-419-248-5330 (después de las 5 pm hora del este y los fines de semana)
Dirección de correo electrónico	safetydatasheet@owenscorning.com
Sitio Web	http://www.owenscorning.com/

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Categoría de peligro de OSHA La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad reproductiva	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Aerosoles inflamables	Categoría 1
Gases a presión	Gas comprimido

Elementos de la etiqueta del SGA

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave
Puede provocar defectos genéticos
Puede provocar cáncer
Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto
Puede provocar somnolencia o vértigo
Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
 Aerosol extremadamente inflamable
 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento



Código ERG	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
Ojos	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 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico NO provocar el vómito
Consejos de prudencia - Almacenamiento	Guardar bajo llave Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F
Consejos de prudencia - Eliminación	Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada
Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)	No aplicable
Toxicidad aguda desconocida	No hay información disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla
Componentes del producto

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto industrial
Acetone	67-64-1	15-30	*
Propane	74-98-6	15-30	*
Ground Calcium Carbonate	1317-65-3	5-15	*
N-Butane	106-97-8	5-15	*
Toluene	108-88-3	5-15	*
Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic	64742-89-8	5-15	*
Naphtha, petroleum, hydrotreated light	64742-49-0	1-5	*
Mineral Spirits	64742-47-8	1-5	*
Isopropyl alcohol	67-63-0	1-5	*

- Los componentes restantes de este producto no son peligrosos o están en una cantidad lo suficientemente pequeña para no cumplir con los umbrales normativos para su divulgación. Estos componentes no contienen sustancias o impurezas que influenciarían la clasificación de este producto
- *El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Se requiere atención médica inmediata. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente a un médico (si es posible, muéstrelas las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad). Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Contacto con los ojos	<ul style="list-style-type: none"> • Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos • Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague • Si los síntomas persisten, consultar a un médico
Contacto con la piel	<ul style="list-style-type: none"> • Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados • Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico
Inhalación	<ul style="list-style-type: none"> • Trasladar al aire libre • Si respira con dificultad, administrar oxígeno • Si no respira, aplicar respiración artificial • Consultar inmediatamente a un médico
Ingestión	<ul style="list-style-type: none"> • NO provocar el vómito • Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología • Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua • No administrar nada por la boca a una persona inconsciente
Información para el médico	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar un tratamiento sintomático

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades de inflamabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Inflamable; puede encenderse por calor, chispas o llamas
Medios de extinción apropiados	<ul style="list-style-type: none"> • Polvo químico seco, CO2 • Agua pulverizada, niebla o espuma normal • Trasladar los recipientes fuera del área de incendio si puede hacerse sin riesgos • Los cilindros dañados deben ser manipulados solo por especialistas
Medios de extinción no apropiados	<ul style="list-style-type: none"> • No se conocen
Peligros específicos del producto químico	<ul style="list-style-type: none"> • Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire • Los cilindros dañados pueden proyectarse • Extremadamente inflamable
Datos de explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	<ul style="list-style-type: none"> • La autodescomposición o la autoinflamación pueden ser provocados por calor, reacción química, fricción o impacto
Sensibilidad a las descargas estáticas	<ul style="list-style-type: none"> • Puede encenderse por fricción, calor, chispas o llamas
Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios	<ul style="list-style-type: none"> • Al igual que con cualquier incendio, usar equipo de respiración autónomo (presión positiva), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	<ul style="list-style-type: none"> • Retirar todas las fuentes de ignición • Evacuar al personal hacia áreas seguras
--------------------------------	--

- Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas
- Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
- Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas

Otra información Ventilar el área.

- Precauciones relativas al medio ambiente**
- Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo
 - Evitar que el producto penetre en los desagües
 - No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario
 - Ver sección 12 para obtener información ecológica adicional

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

- Métodos de contención**
- Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo
 - Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material

- Métodos de limpieza**
- Hacer un dique de contención
 - Absorber con material inerte absorbente (p. ej., gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín)
 - Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro Manipular en áreas bien ventiladas
Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa
Usar equipo de protección personal adecuado en caso de contacto directo con el producto

- Medidas técnicas**
- Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas
 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática)
 - Utilizar con ventilación por extracción local

- Recomendaciones para la manipulación segura**
- Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas
 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática)
 - Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
 - Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante
 - Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra
 - Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa
 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
 - Utilizar con ventilación por extracción local
 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 - Evitar respirar vapores o nieblas
 - El contenido se encuentra bajo presión
 - No perfore ni incinere las latas
 - No introducir clavos ni otros objetos puntiagudos en la abertura de la parte superior de la lata

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

- Condiciones de almacenamiento**
- Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática)
 - Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado
 - Evitar la congelación

Materiales incompatibles • No hay información disponible

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Acetone 67-64-1	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ (vacated) TWA: 750 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m ³ (vacated) STEL: 2400 mg/m ³ The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors (vacated) STEL: 1000 ppm	IDLH: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m ³
Propane 74-98-6	: See Appendix F: Minimal Oxygen Content	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m ³	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
Ground Calcium Carbonate 1317-65-3	-	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust
N-Butane 106-97-8	STEL: 1000 ppm	(vacated) TWA: 800 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Toluene 108-88-3	TWA: 20 ppm	TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 375 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 560 mg/m ³ Ceiling: 300 ppm	IDLH: 500 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³
Xylene 1330-20-7	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 655 mg/m ³	-
Titanium Dioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust	IDLH: 5000 mg/m ³

NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

Otra información

Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11ª Cir., 1992).

Controles de ingeniería

Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara • Gafas de seguridad con cierre hermético

Protección de la piel y el cuerpo • Utilizar guantes protectores de caucho nitrilo

Protección respiratoria • Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores a los límites de exposición deben usar los aparatos de respiración apropiados certificados de acuerdo con el programa de protección respiratoria de la empresa, normas locales o 29 CFR 1910.134

Consideraciones generales de higiene • No comer, beber ni fumar durante su utilización
• Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar
• Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Aerosol
Aspecto	Aerosol
Olor	Aromático
Color	Marrón
Punto de fusión / punto de congelación	
Punto de ebullición y rango de ebullición	-110 °C / °F
Punto de inflamación	-19 °C / -2 °F mm Hg @ 20°C
Temperatura de autoinflamación	
Gravedad específica	0.77-0.85
Contenido de COV (%)	66

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	• No hay datos disponibles
Estabilidad química	• Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento
Posibilidad de reacciones peligrosas	• Ninguno durante el procesado normal
Condiciones que deben evitarse	• Calor, llamas y chispas • Evitar temperaturas debajo de 40°F o temperaturas superiores a 100°F
Materiales incompatibles	• No hay información disponible
Productos de descomposición peligrosos	• Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto • No hay datos disponibles

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Acetone 67-64-1	= 5800 mg/kg (Rat)	-	= 50100 mg/m ³ (Rat) 8 h
Propane 74-98-6	-	-	= 658 mg/L (Rat) 4 h
N-Butane 106-97-8	-	-	= 658 g/m ³ (Rat) 4 h
Toluene 108-88-3	= 2600 mg/kg (Rat)	= 12000 mg/kg (Rabbit)	= 12.5 mg/L (Rat) 4 h
Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic 64742-89-8	-	= 3000 mg/kg (Rabbit)	-
Naphtha, petroleum, hydrotreated light	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 73680 ppm (Rat) 4 h

64742-49-0			
Mineral Spirits 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Isopropyl alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Propylene glycol monomethyl ether acetate 108-65-6	= 8532 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Xylene 1330-20-7	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h
Titanium Dioxide 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Efectos inmediatos para la salud: Si se ingieren grandes cantidades de este material, consultar inmediatamente a un médico. La inhalación de vapor en altas concentraciones puede provocar síntomas como dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

Efectos de salud retrasados Chronic overexposure may cause permanent brain and nervous system damage. Repeated overexposure can also damage kidneys, lungs, liver, heart and blood. Intentional misuse by deliberating inhaling the contents may be harmful or fatal.

Sensibilización
Mutagenicidad en células germinales
Carcinogenicidad

No hay información disponible.
Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser mutágena.

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos. Este producto contiene una o más sustancias clasificadas por la IARC como carcinógeno para los humanos (Grupo I), probablemente carcinógeno para los humanos (Grupo 2A) o posiblemente carcinógeno para los humanos (Grupo 2B).

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Toluene 108-88-3	-	Group 3	-	-
Isopropyl alcohol 67-63-0	-	Group 3	-	X
Xylene 1330-20-7	-	Group 3	-	-
Titanium Dioxide 13463-67-7	-	Group 2B	-	-

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

No clasificable como carcinógeno humano

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

Toxicidad reproductiva

El producto contiene una sustancia química que se sabe o se sospecha que representa un peligro para la reproducción.

STOT - exposición única

H335 + H336 - Puede provocar irritación respiratoria y somnolencia o vértigo.

STOT - exposición repetida

Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida.

Toxicidad crónica

Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser toxina reproductiva. Evitar la exposición repetida. Puede causar efectos hepáticos adversos.

Efectos sobre los órganos diana

Sistema nervioso central, Ojos, riñón, hígado, lungs, Sistema respiratorio, Piel.

Peligro de aspiración

No hay información disponible.
mg/kg mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

• Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Acetone 67-64-1	-	4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L

		static 8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	EC50
Toluene 108-88-3	433: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 12.5: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	15.22 - 19.05: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 12.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 50.87 - 70.34: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 54: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 static 28.2: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 5.89 - 7.81: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 14.1 - 17.16: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 11.0 - 15.0: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 5.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	5.46 - 9.83: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 11.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic 64742-89-8	4700: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	-	-
Mineral Spirits 64742-47-8	-	45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-
Isopropyl alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Propylene glycol monomethyl ether acetate 108-65-6	-	161: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Xylene 1330-20-7	-	13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 13.1 - 16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	3.82: 48 h water flea mg/L EC50 0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50

Persistencia y degradabilidad • The product is degradable after prolonged exposure to natural weathering processes.

Bioacumulación • No hay información disponible

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Acetone 67-64-1	-0.24
Propane 74-98-6	2.3
N-Butane 106-97-8	2.89
Toluene 108-88-3	2.7
Isopropyl alcohol 67-63-0	0.05
Propylene glycol monomethyl ether acetate 108-65-6	0.43

Xylene 1330-20-7	2.77 - 3.15
---------------------	-------------

Otros efectos adversos • No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos • Este material, tal como se suministra, es un residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261)

Embalaje contaminado • No reutilizar el recipiente

Número de residuo EPA • D001
• U002 • U220

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
Acetone 67-64-1	-	Included in waste stream: F039	-	U002
Toluene 108-88-3	U220	Included in waste streams: F005, F024, F025, F039, K015, K036, K037, K149, K151	-	U220
Xylene 1330-20-7	-	Included in waste stream: F039	-	U239

Nombre de la sustancia	RCRA - Compuestos orgánicos halogenados	RCRA - Residuos de serie P	RCRA - Residuos de serie F	RCRA - Residuos de serie K
Toluene 108-88-3	-	-	Toxic waste waste number F025 Waste description: Condensed light ends, spent filters and filter aids, and spent desiccant wastes from the production of certain chlorinated aliphatic hydrocarbons, by free radical catalyzed processes. These chlorinated aliphatic hydrocarbons are those having carbon chain lengths ranging from one to and including five, with varying amounts and positions of chlorine substitution.	-

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

UN-Number UN1950
Designación oficial de transporte Aerosoles
Clase de peligro 2.2
Subsidiary Class 8
Cantidad de reporte (RQ) (Acetone: RQ (kg)= 2270.00, Toluene: RQ (kg)= 454.00)
Disposiciones especiales A34
Descripción UN1950, Aerosols, 2.2 (8)
Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia 126

TDG

Número ONU UN1950
Designación oficial de Aerosoles

transporte	
Clase de peligro	2.1
Descripción	UN1950, Aerosols, 2.1
MEX	
Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles
Clase de peligro	2.1
Disposiciones especiales	190, 277, 327, 344, 63
Descripción	UN1950, Aerosols, 2.1
ICAO (aéreo)	
UN-Number	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles
Clase de peligro	2.1
Disposiciones especiales	A145, A167
Descripción	UN1950, Aerosols, 2.1
IATA	
UN-Number	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles
Clase de peligro	2.1
Código ERG	10L
Descripción	UN1950, Aerosols, 2.1
IMDG	
Número ONU	UN1950
Clase de peligro	2
Número EmS	F-D, S-U
Disposiciones especiales	63, 190, 277, 327, 344, 959
Descripción	UN1950, Aerosols (ACETONE, PROPANE), 2
RID	
Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Aerosoles
Clase(s) de peligros en el transporte	2
Código de clasificación	5A
Descripción	UN1950, Aerosols, 2
ADR	
UN-Number	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles
Clase de peligro	2
Classification Code	5A
Tunnel Restriction Code	E
Disposiciones especiales	327, 625, 344, 190
Descripción	UN1950, Aerosols, 2
Etiquetas ADR/RID	2.2
ADN	
Designación oficial de transporte	Aerosoles
Clase de peligro	2
Classification Code	5A
Disposiciones especiales	190, 327, 344, 625
Descripción	UN1950, Aerosols, 2

Hazard Labels 2.2
 Cantidad limitada 1 L
 Ventilación VE04

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventari o de Sustanci as Química s de Australia AICS
Acetone 67-64-1	X	X		X		X	X	X	X	X
Propane 74-98-6	X	X		X		X	X	X	X	X
Ground Calcium Carbonate 1317-65-3	X		X	X		X	X	X	X	X
N-Butane 106-97-8	X	X		X		X	X	X	X	X
Toluene 108-88-3	X	X		X		X	X	X	X	X
Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic 64742-89-8	X	X		X			X	X	X	X
Naphtha, petroleum, hydrotreated light 64742-49-0	X	X		X			X	X	X	X
Mineral Spirits 64742-47-8	X	X		X			X	X	X	X
Isopropyl alcohol 67-63-0	X	X		X		X	X	X	X	X

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
Toluene - 108-88-3	1.0
Isopropyl alcohol - 67-63-0	1.0

CWA (Ley de Agua Limpia)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Toluene 108-88-3	1000 lb	X	X	X
Xylene 1330-20-7	100 lb	-	-	X

CERCLA

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Acetone 67-64-1	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Toluene 108-88-3	1000 lb 1 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ RQ 1 lb final RQ RQ 0.454 kg final RQ
Xylene 1330-20-7	100 lb	-	RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California****Atención**

Este producto puede provocar una exposición a sustancias químicas, incluidas las que se listan abajo, conocidas al Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite el sitio www.P65Warnings.ca.gov

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Toluene 108-88-3	Developmental
Titanium Dioxide 13463-67-7	Carcinogen

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Acetone 67-64-1	X	X	X
Propane 74-98-6	X	X	X
Ground Calcium Carbonate 1317-65-3	X	X	X
N-Butane 106-97-8	X	X	X
Toluene 108-88-3	X	X	X
Isopropyl alcohol 67-63-0	X	X	X
Xylene 1330-20-7	X	X	X
Titanium Dioxide 13463-67-7	X	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de creación
Fecha de revisión

01-jun.-2017
02-ago.-2018

Nota de revisión

No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

Se ha tomado cuidado razonable al preparar esta información, pero el fabricante no hace una garantía de mercantibilidad o ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no hace ninguna representación ni asume ninguna responsabilidad por cualquier daño directo, incidental o consecuencial resultante de su uso

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad