



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de emisión 14-ago-2018

Fecha de revisión 07-dic-2017

Número de revisión 17

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Código del producto F02H-00WH
Nombre del producto H-B TNE ME-GLOSS TNE MEC WHITE

Otros medios de identificación

Nombre común SERIES 2H
Sinónimos None

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Pintura industrial.
Usos contraindicados Uso del consumidor, Solo para uso profesional. No para uso residencial

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante Tnemec Company, Inc. 6800 Corporate Drive, Kansas City, MO 64120-1372
Distribuidor Tnemec Company, Inc. 86 Boul, des Entreprises, Ste. 203, Boisbriand, Quebec Canada J7G 2T3

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa Depto. Regulatorio de Tnemec: 816-474-3400
Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas: 00-1-800-535-5053 (Infotrac)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

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 2B
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular
Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Puede provocar defectos genéticos
Puede provocar cáncer
Puede provocar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o vértigo
Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
Líquido y vapores inflamables

**Aspecto** Opaco**Estado físico** liquid**Olor** Destilados de petróleo**Consejos de prudencia****Prevención**

Pedir instrucciones especiales antes del uso

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación

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

Llevar guantes protectores

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

No comer, beber ni fumar durante su utilización

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar

Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

Utilizar un material eléctrico/de ventilación/de iluminación/de agitación/antideflagrante

Mantener en lugar fresco

Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico

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

En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

En caso de incendio: Utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para la extinción

Almacenamiento

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Mantener fuera del alcance de los niños

Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**Otra información**

Provoca una leve irritación cutánea

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

VER HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Riesgo de cáncer. Contiene sílice cristalina que puede provocar cáncer. (El riesgo de contraer cáncer depende del grado y duración de la exposición.)

La sílice cristalina (cuarzo) respirable puede causar silicosis, una fibrosis de los pulmones. La silicosis puede ser progresiva, puede llevar a la discapacidad y muerte

Use only in well ventilated areas.

Acute Toxicity

36.60072697 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	CAS No	% en peso
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST)	13463-67-7	10 - <30%
MEDIUM ALIPHATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)	64742-88-7	10 - <30%
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)	14808-60-7	10 - <30%
HYDROGENATED LIGHT DISTILLATE	64742-47-8	1 - <10%
STODDARD SOLVENT	64742-88-7	1 - <10%
XYLENE	1330-20-7	1 - <10%
ALUMINUM HYDROXIDE	21645-51-2	0.1 - <1%
METHYL ETHYL KETOXIME	96-29-7	0.1 - <1%
ETHYL BENZENE	100-41-4	0.1 - <1%
MINERAL SPIRITS (STODDARD SOLVENT)	8052-41-3	0.1 - <1%
ZIRCONIUM OXIDE	1314-23-4	0.1 - <1%
ZIRCONIUM CARBOXYLATE	22464-99-9	0.1 - <1%

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Consultar a un médico si es necesario.
Contacto con la piel	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	Si se inhalara, traslade a la persona a un sitio con aire fresco. Si la víctima tuviera dificultades para respirar, adminístrele oxígeno. Obtenga atención médica de inmediato.
Ingestión	Si se ingiriera, no induzca el vómito. Obtenga atención médica de inmediato.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Utilice equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono. Espuma. Polvo químico seco.

Medios de extinción no apropiados	No utilizar un chorro de agua compacto ya que puede dispersar y extender el incendio.
--	---

Peligros específicos del producto químico

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes En caso de incendio o explosión, no respirar los gases

Productos peligrosos de la combustión	Los productos peligrosos de la combustión pueden incluir: una mezcla compleja de partículas sólidas y líquidas del aire y gases (humo). Monóxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados. Óxidos de carbono. Hidrocarburos.
--	---

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada. En caso de incendio, utilizar un aparato respirador autónomo. Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto/superficies calientes. PUEDE CAUSAR UN AUMENTO DEL CALOR Y LA PRESIÓN EN RECIPIENTES CERRADOS. Los vapores del disolvente son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Posible retroceso de las llamas en una distancia considerable.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones personales**

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Utilice equipo de protección personal. Retirar todas las fuentes de ignición. Garantizar una ventilación adecuada.

Precauciones para la protección del medio ambiente**Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de contención**

Eliminar todas las fuentes de ignición. Recolectar los derrames con material absorbente inerte para proceder a su disposición final adecuada. Usar herramientas antichispas, guantes, gafas y ropa de protección, ventilación apropiada, evitar la respiración de los vapores y usar accesorios de protección respiratoria. Transferir el material absorbente contaminado a contenedores idóneos para la disposición final adecuada.

Métodos de limpieza

Si se derramara, contenga el producto derramado y quítelo con un material inerte absorbente. Deshágase del material absorbente contaminado, del recipiente y del contenido no usado de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura****Manipulación**

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Use equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar bien después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento**

Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Utilícelo solamente en una zona que contenga equipo a prueba de llamas. Abra puertas y ventanas para ventilar y evitar que se acumulen los vapores.

Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes. Ácidos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Parámetros de control****Directrices de exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	5000 mg/m ³

CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ) 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 50 µg/m ³	50 mg/m ³
XYLENE 1330-20-7	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 655 mg/m ³	
ALUMINUM HYDROXIDE 21645-51-2	TWA: 1 mg/m ³	-	
ETHYL BENZENE 100-41-4	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m ³	800 ppm
MINERAL SPIRITS (STODDARD SOLVENT) 8052-41-3	TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 525 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 2900 mg/m ³	20000 mg/m ³
ZIRCONIUM OXIDE 1314-23-4	TWA: 5 mg/m ³	-	25 mg/m ³
ZIRCONIUM CARBOXYLATE 22464-99-9	TWA: 5 mg/m ³	-	25 mg/m ³

Controles técnicos apropiados**Controles técnicos**

Se debe proporcionar ventilación suficiente en volumen y régimen, mediante la ventilación localizada y general por aspiración a fin de mantener la concentración de contaminantes en el aire por debajo de los límites de exposición permisibles (PEL) de OSHA y de los valores límites umbrales (TLV) de ACGIH vigentes aplicables. Se debe emplear ventilación adecuada para eliminar los productos peligrosos de descomposición formados durante la soldadura u operaciones de corte con soplete en superficies recubiertas con este producto.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de protección En caso de riesgo de salpicaduras, vista Pantalla facial

Protección de la piel y el cuerpo Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria Use only with adequate ventilation. Do not breathe vapors, spray mist, or dust. Ensure fresh air entry during application and drying. If you experience eye watering, headache or dizziness or if air monitoring demonstrates vapor/mist or dust levels are above applicable limits, wear an appropriate, properly fitted respirator (NIOSH/MSHA approved) during and after application. Follow respirator manufacturer's directions for respirator use.

Consideraciones generales sobre higiene Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
Evite la respiración del polvo creado por el corte, lijado, o moliendo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	liquid	Olor	Destilados de petróleo
Aspecto	Opaco	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	No hay información disponible		

Propiedad	Valores	Observaciones
pH		No hay datos disponibles
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición y rango de	271 °C / 519.0 °F	

ebullición		
Punto de inflamación	38 °C / 100.0 °F	Método Pensky Martens – de copa cerrada
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	
Límite de inflamabilidad en el aire		No hay datos disponibles
Límite superior de inflamabilidad	N/A	
Límite inferior de inflamabilidad	N/A	
Presión de vapor		No hay datos disponibles
Densidad de vapor		No hay datos disponibles
Gravedad específicas	1.16274	g/cm ²⁸
Solubilidad en agua	Insoluble en agua caliente	
Solubilidad en otros solventes		No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto:		No hay datos disponibles
n-octanol/agua		
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	1100 centipoises	aprox

Otra información

Densidad	9.69727 libras/galón
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	3.14095 libras/galón
Porcentaje en peso de compuestos volátiles totales	32.39 %
Porcentaje en volumen de compuestos volátiles totales	48.54 %
Densidad aparente	No hay información disponible

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.

Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes, Ácidos

Productos de descomposición peligrosos

Los productos peligrosos de la combustión pueden incluir: una mezcla compleja de partículas sólidas y líquidas del aire y gases (humo). Monóxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados. Dióxido de carbono. Hidrocarburos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación	Nocivo por inhalación. Puede causar depresión del sistema nervioso central con náuseas, cefalea, mareo, vómitos y falta de coordinación.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la piel	Puede causar irritación. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Ingestión

Nocivo en caso de ingestión.

Nombre de la sustancia	LD50 oral	LD50 dérmica	LC50 por inhalación
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
MEDIUM ALIPHATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) 64742-88-7	> 25 mL/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 13 mg/L (Rat) 4 h
HYDROGENATED LIGHT DISTILLATE 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
STODDARD SOLVENT 64742-88-7	> 25 mL/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 13 mg/L (Rat) 4 h
XYLENE 1330-20-7	= 3500 mg/kg (Rat)	> 1700 mg/kg (Rabbit) > 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h = 5000 ppm (Rat) 4 h
ALUMINUM HYDROXIDE 21645-51-2	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
METHYL ETHYL KETOXIME 96-29-7	= 930 mg/kg (Rat)	1000 - 1800 mg/kg (Rabbit)	> 4800 mg/m ³ (Rat) 4 h
ETHYL BENZENE 100-41-4	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.4 mg/L (Rat) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos**Síntomas**

Irrita los ojos y la piel.

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

AVISO: hay informes que asocian la sobreexposición repetida y prolongada (por razones laborales) a solventes, con lesiones permanentes en cerebro y sistema nervioso. El mal uso intencional (la concentración e inhalación deliberada del contenido) podría resultar nocivo o fatal. Sensibilizante cutáneo. Puede provocar cáncer. Sustancias que se sabe que son mutagénicas para el hombre.

Sensibilización

Puede causar sensibilización en personas sensibles.

Mutagenicidad

Sustancias que se sabe que son mutagénicas para el hombre.

Carcinogenicidad

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7		Group 2B	-	X
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ) 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X
XYLENE 1330-20-7		Group 3	-	
ETHYL BENZENE 100-41-4	A3	Group 2B	-	X

Efectos reproductivos

No hay información disponible.

STOT - exposición única

Provoca daños en los órganos

STOT - exposición repetida

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

Efectos sobre los órganos diana

Sistema nervioso central, Ojos, riñón, Pulmones, Sistema respiratorio, Piel, sangre, Tracto gastrointestinal, hígado.

Peligro de aspiración

No hay información disponible.

Acute Toxicity

36.60072697 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

50.74794 % de la mezcla consiste en componentes que causan daños desconocidos al medio acuático

Nombre de la sustancia	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Tóxico para dafnia
MEDIUM ALIPHATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) 64742-88-7	450: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	800: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
HYDROGENATED LIGHT DISTILLATE 64742-47-8		2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50
STODDARD SOLVENT 64742-88-7	450: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	800: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
XYLENE 1330-20-7		LC50= 13.4 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 2.661 - 4.093 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 13.5 - 17.3 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 13.1 - 16.5 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 19 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 7.711 - 9.591 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 23.53 - 29.97 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 780 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50 > 780 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50 30.26 - 40.75 mg/L Poecilia reticulata 96 h	EC50 = 3.82 mg/L 48 h LC50 = 0.6 mg/L 48 h
METHYL ETHYL KETOXIME 96-29-7	83: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	777 - 914: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 320 - 1000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 760: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	750: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
ETHYL BENZENE 100-41-4	4.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 438: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 2.6 - 11.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 1.7 - 7.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	11.0 - 18.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 7.55 - 11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	1.8 - 2.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad en el medio ambiente

Nombre de la sustancia	Log Pow
XYLENE 1330-20-7	2.77
METHYL ETHYL KETOXIME 96-29-7	0.65
ETHYL BENZENE 100-41-4	3.118

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos para el tratamiento de residuos****Métodos de eliminación**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Si se derramara, contenga el producto derramado y quítelo con un material inerte absorbente. Deshágase del material absorbente contaminado, del recipiente y del contenido no usado de acuerdo con los reglamentos

locales, estatales y federales.

Embalaje contaminado

Los recipientes vacíos deben trasladarse a una planta autorizada para el tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

Número de residuo EPA

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
XYLENE 1330-20-7		Included in waste stream: F039		U239
ETHYL BENZENE 100-41-4		Included in waste stream: F039		
(1-METHYLETHYL)BENZENE				U055
NAPHTHALENE 91-20-3	U165	Included in waste streams: F024, F025, F034, F039, K001, K035, K060, K087, K145		U165
ETHYLBENZENE 100-41-4		Included in waste stream: F039		

Condición de residuo peligroso de California

Nombre de la sustancia	CAWAST
XYLENE 1330-20-7	Toxic Ignitable
ETHYL BENZENE 100-41-4	Toxic Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

Designación oficial de transporte

pintura a base de aceite NO REGULADO

Información adicional

Para información adicional u otras formas de transporte llamar al Departamento de Tráfico de TNAMEC - 816-474-3400.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	Cumple/Es conforme con
ENCS	No cumple/No es conforme con
IECSC	Cumple/Es conforme con
KECL	No cumple/No es conforme con
PICCS	No cumple/No es conforme con
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	No cumple/No es conforme con

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 Comerciales Existentes/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

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU.
Sección 12 (40 CFR 61):

Nombre de la sustancia
XYLENE
ETHYL BENZENE

Datos de HAPS

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40n del Código de Regulaciones Federales, Parte 372:

Nombre de la sustancia	SARA 313 – Valores umbral
XYLENE - 1330-20-7	1.0
ETHYL BENZENE - 100-41-4	0.1

SARA 311/312 Clasificación de peligros

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	Nº
Peligro de reactividad	Nº

Ley del Agua Limpia

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
XYLENE 1330-20-7	100 lb			X
ETHYL BENZENE 100-41-4	1000 lb	X	X	X

CERCLA

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte (RQ) según CERCLA EHS	RQ
XYLENE 1330-20-7	100 lb		RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ
ETHYL BENZENE 100-41-4	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

Prop. 65 de California

ATENCIÓN: Este producto puede exponerlo a las siguientes sustancias clasificadas por el Estado de California como causantes de cáncer. Para más información, visite: www.P65Warnings.ca.gov.

Nombre de la sustancia	Prop. 65 de California
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) - 13463-67-7	Carcinogen
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ) - 14808-60-7	Carcinogen
AMORPHOUS SILICA - 7631-86-9	Carcinogen
METHYL ETHYL KETOXIME - 96-29-7	Carcinogen
ETHYL BENZENE - 100-41-4	Carcinogen
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ) - 14808-60-7	Carcinogen
(1-METHYLETHYL)BENZENE -	Carcinogen
DIETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER - 112-34-5	*
NAPHTHALENE - 91-20-3	Carcinogen
ETHYLBENZENE - 100-41-4	Carcinogen

California SCAQMD Rule 443

Contiene un solvente con reactividad fotoquímica

Derecho a la información del Estado

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7	X	X	X
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ) 14808-60-7	X	X	X
XYLENE 1330-20-7	X	X	X
ETHYL BENZENE 100-41-4	X	X	X
MINERAL SPIRITS (STODDARD SOLVENT) 8052-41-3	X	X	X
ZIRCONIUM OXIDE 1314-23-4		X	

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA
HMIS (Sistema de Información de Materiales Peligrosos)

Salud 2
Salud 2*

Inflamabilidad 2
Inflamabilidad 2

Inestabilidad 1
Reactividad 1

Peligro físico *

Preparada por
Fecha de revisión
Sumario de revisión
4 5 6 7 10 9 11 13 15 14

Depto. Regulatorio de Tnemec: 816-474-3400
07-dic-2017

Descargo de responsabilidad

Para obtener información específica acerca de la seguridad ocupacional y normativas de salud, sírvase consultar el Código Federal de Regulaciones, Título 29, Parte 1910.

Según nuestro conocimiento, la información contenida aquí es exacta. Sin embargo, ni Tnemec Company ni tampoco sus filiales asumen ninguna responsabilidad en lo absoluto por la exactitud o integridad de la información aquí presentada. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es única responsabilidad del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos a la salud y deben usarse con precaución. Aunque aquí se describen algunos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos riesgos existentes.

Riesgo Complementario