



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de emisión 31-ago-2018

Fecha de revisión 25-ago-2016

Número de revisión 11

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Código del producto V010-0099W
Nombre del producto TNEMEC PRIMER WHITE

Otros medios de identificación

Nombre común SERIES V10
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 (Infotrak)

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

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Peligro

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión
Provoca irritación cutánea
Provoca daño ocular grave
Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Se sospecha que provoca cáncer
Puede provocar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o vértigo

Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
 Líquido y vapores inflamables



Aspecto Opaco

Estado físico liquid

Olor aromático

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
 No comer, beber ni fumar durante su utilización
 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
 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
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 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
 Enjuagarse la boca
 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 NO provocar el vómito
 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

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 Una sola exposición de duración suficiente al cemento húmedo o al cemento seco en las zonas húmedas del cuerpo puede causar daños graves y potencialmente irreversibles a los tejidos (piel, ojos, vías respiratorias) debido a quemaduras químicas (cáusticas), incluidas quemaduras de tercer grado
 VER HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Use only in well ventilated areas.

Acute Toxicity

34.06114842 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	CAS No	% en peso
BARIUM SULFATE (TOTAL DUST)	7727-43-7	10 - <30%
TALC (RESPIRABLE DUST)	14807-96-6	10 - <30%
HYDROGENATED LIGHT DISTILLATE	64742-47-8	10 - <30%
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST)	13463-67-7	10 - <30%
STODDARD SOLVENT	64742-88-7	1 - <10%
CALCIUM SILICATES AND ALUMINATES	65997-15-1	1 - <10%
VEGETABLE OIL MIST	8001-26-1	1 - <10%
NATURAL DIATOMACEOUS EARTH - AMORPHOUS SILICA	61790-53-2	1 - <10%
AMORPHOUS SILICA	7631-86-9	0.1 - <1%
METHYL ETHYL KETOXIME	96-29-7	0.1 - <1%
NATURAL DIATOMACEOUS EARTH - AMORPHOUS SILICA	61790-53-2	0.1 - <1%
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)	14808-60-7	0.1 - <1%
MINERAL SPIRITS (STODDARD SOLVENT)	8052-41-3	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

Lavar inmediatamente con abundante cantidad de agua limpia a baja presión durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Consulte a un médico.

Inhalación

Trasladar a la persona afectada al aire fresco. Tratamiento sintomático. Si la respiración se dificulta, administrar oxígeno. Si la persona no respira proporcionar respiración artificial. Consultar a un médico.

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. Polvo seco. 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

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.

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.

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. Absorber con un material inerte absorbente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Luego de cada uso, cierre el recipiente. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. En caso de riesgo de salpicaduras, vista gafas. Usar guantes /indumentaria protectora. No queme el bidón vacío ni use antorchas de corte en él. Si se mezcla, lea las etiquetas y las fichas de seguridad de todos los componentes. Lavar bien después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Agua. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos. Bases.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices de exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
------------------------	-----------	----------	------------

BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) 7727-43-7	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	
TALC (RESPIRABLE DUST) 14807-96-6	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	1000 mg/m ³
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
CALCIUM SILICATES AND ALUMINATES 65997-15-1	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	5000 mg/m ³
NATURAL DIATOMACEOUS EARTH - AMORPHOUS SILICA 61790-53-2	-	TWA: 6 mg/m ³	
AMORPHOUS SILICA 7631-86-9	-	TWA: 6 mg/m ³	3000 mg/m ³
NATURAL DIATOMACEOUS EARTH - AMORPHOUS SILICA 61790-53-2	-	TWA: 6 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
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

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 Use gafas con resistencia química contra las salpicaduras. 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 Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

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	aromático
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	No hay datos disponibles
Punto de ebullición y rango de ebullición	271 °C / 519.0 °F	
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	No hay información disponible
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	1.55063	g/cm ²⁸
Solubilidad en agua	Insoluble en agua caliente	
Solubilidad en otros solventes		No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua		No hay datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición		
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	1000 centipoises	aprox

Otra información

Densidad	12.93229 libras/galón
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	2.73389 libras/galón
Porcentaje en peso de compuestos volátiles totales	21.14 %
Porcentaje en volumen de compuestos volátiles totales	42.24 %
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

Agua, Agentes oxidantes fuertes, Ácidos, Bases

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. Óxidos de carbono, hidrocarburos.

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

Irrita las vías respiratorias. Puede causar depresión del sistema nervioso central con náuseas, cefalea, mareo, vómitos y falta de coordinación.

Contacto con los ojos	Provoca daño ocular grave.
Contacto con la piel	Irrita la piel. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Nombre de la sustancia	LD50 oral	LD50 dérmica	LC50 por inhalación
BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) 7727-43-7	= 307000 mg/kg (Rat)	-	-
HYDROGENATED LIGHT DISTILLATE 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
STODDARD SOLVENT 64742-88-7	> 25 mL/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 13 mg/L (Rat) 4 h
AMORPHOUS SILICA 7631-86-9	= 7900 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.2 mg/L (Rat) 1 h
METHYL ETHYL KETOXIME 96-29-7	= 930 mg/kg (Rat)	1000 - 1800 mg/kg (Rabbit)	> 4800 mg/m ³ (Rat) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas	Síntomas de sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, mareo, cansancio, náuseas y vómitos. Los síntomas de las reacciones alérgicas pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultades para respirar, hormigueo en las manos y pies, mareo, desmayo, dolor en el pecho, dolor muscular o enrojecimiento de la piel.
-----------------	--

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

Toxicidad crónica	Riesgo de cáncer. Contiene silice cristaline que puede provocar cáncer. (El riesgo de contraer cáncer depende del grado y duración de la exposición.). El contacto repetido puede provocar reacciones alérgicas en personas muy sensibles.
Sensibilización	Puede causar sensibilización en personas sensibles.
Mutagenicidad	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
TALC (RESPIRABLE DUST) 14807-96-6		Group 2B Group 3	-	
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7		Group 2B	-	X
NATURAL DIATOMACEOUS EARTH - AMORPHOUS SILICA 61790-53-2		Group 2A Group 3	-	
AMORPHOUS SILICA 7631-86-9		Group 1 Group 3	Known	
NATURAL DIATOMACEOUS EARTH - AMORPHOUS SILICA 61790-53-2		Group 2A Group 3	-	
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ) 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X

Efectos reproductivos	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible
STOT - exposición repetida	Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
Efectos sobre los órganos diana	hígado, riñón, Sistema respiratorio, Ojos, Piel, Sistema nervioso central, Tracto gastrointestinal, Sistema Vascular Central (CVS), Pulmones.
Peligro de aspiración	Riesgo de daños graves a los pulmones (por aspiración).

Acute Toxicity 34.06114842 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

46.96212 % 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
TALC (RESPIRABLE DUST) 14807-96-6		100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	
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
NATURAL DIATOMACEOUS EARTH - AMORPHOUS SILICA 61790-53-2		10000: 72 h Cyprinus carpio mg/L LC50	
AMORPHOUS SILICA 7631-86-9	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50
METHYL ETHYL KETOXIME 96-29-7	83: 72 h Desmodesmus 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
NATURAL DIATOMACEOUS EARTH - AMORPHOUS SILICA 61790-53-2		10000: 72 h Cyprinus carpio mg/L LC50	

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad en el medio ambiente

Nombre de la sustancia	Log Pow
METHYL ETHYL KETOXIME 96-29-7	0.65

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	
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
CALCIUM SILICATES AND ALUMINATES 65997-15-1	Special
NATURAL DIATOMACEOUS EARTH - AMORPHOUS SILICA 61790-53-2	Toxic
NATURAL DIATOMACEOUS EARTH - AMORPHOUS SILICA 61790-53-2	Toxic

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 TNEMEC - 816-474-3400.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	No cumple/No 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):.**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
------------------------	---------------------------

BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) - 7727-43-7	1.0
---	-----

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

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
AMORPHOUS SILICA - 7631-86-9	Carcinogen
METHYL ETHYL KETOXIME - 96-29-7	Carcinogen
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ) - 14808-60-7	Carcinogen
ETHYL BENZENE - 100-41-4	Carcinogen
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ) - 14808-60-7	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
BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) 7727-43-7	X	X	X
TALC (RESPIRABLE DUST) 14807-96-6	X	X	X
TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7	X	X	X
CALCIUM SILICATES AND ALUMINATES 65997-15-1	X	X	X
VEGETABLE OIL MIST 8001-26-1			X
NATURAL DIATOMACEOUS EARTH - AMORPHOUS SILICA 61790-53-2	X		
AMORPHOUS SILICA 7631-86-9		X	X
NATURAL DIATOMACEOUS EARTH - AMORPHOUS SILICA 61790-53-2	X		
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ) 14808-60-7	X	X	X
MINERAL SPIRITS (STODDARD SOLVENT) 8052-41-3	X	X	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 Depto. Regulatorio de Tnemec: 816-474-3400
Fecha de revisión 25-ago-2016

Sumario de revisión
9 4 5 7 10 8 11 14 13 15

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