

1. Identificación

Identificador del producto	VOLCLAY® M-2000		
Otros medios de identificación	Ninguno.		
Uso recomendado	No disponible.		
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido.		
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor			
Fabricante			
Nombre de la compañía	CETCO, an MTI Company		
Dirección	2870 Forbs Avenue Hoffman Estates, IL 60192 Estados Unidos		
Número de teléfono	Información general	800 527-9948	
Página web	http://www.cetco.com/		
E-Mail	safetydata@mineralstech.com		
Número de teléfono de emergencia	Teléfono de urgencias	1.866.519.4752/1 760 476 3962	
Américas	1.866.519.4752 (US, Canadá , Mexico) 1 760 476 3962		

2. Identificación de los peligros

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4
	Sensibilización, respiratoria	Categoría 1
	Sensibilización, cutánea	Categoría 1
	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
	Carcinogenicidad	Categoría 1A
Peligro para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por la OSHA	No clasificado.	

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia	Peligro
Declaración de peligro	Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar defectos genéticos. Puede provocar cáncer.
Consejos de prudencia	
Prevención	Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Respuesta	En caso de contacto con la piel: Lávese con abundante agua. En caso de inhalación: Si respira con dificultad, transpórtese a la persona al exterior o manténgase en una postura que le permita respirar cómodamente. En caso de exposición o preocupación: Solicítese asistencia médica. Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. En caso de problemas para respirar: Llámese a un centro toxicológico o a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Almacenamiento	Guardar bajo llave.
Eliminación	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)] Ninguno conocido.

Información complementaria

La mezcla contiene un 26 % de componentes de toxicidad oral aguda desconocida. La mezcla contiene un 36 % de componentes de toxicidad cutánea aguda desconocida. La mezcla contiene un 36 % de componentes de toxicidad aguda para el medio ambiente acuático desconocida. La mezcla contiene un 36 % de componentes de toxicidad a largo plazo para el medio ambiente acuático desconocida.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Clarified oils, petróleo , catalytic cracked		64741-62-4	50 - < 60
CARBONATO DE CALCIO (CALIZA)	caliza, piedra	1317-65-3	20 - < 30
CARBON BLACK		1333-86-4	10 - < 20
calcio, óxido (CaO)		1305-78-8	5 - < 10
NAFTA DISOLVENTE, PETRÓLEO, FRACCIÓN ALIFÁTICA INTERMEDIA		64742-88-7	1 - < 3
4-Isocianato de sulfoniltolueno		4083-64-1	< 1
DIBUTYL TIN DILAURATE		77-58-7	< 1
Hydrotreated heavy naphthenic distillate		64742-52-5	< 1
Diisocianato de 2,4-tolueno		584-84-9	< 1
Otros componentes por debajo de los límites a informar			5 - < 10

Constituyentes

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
CUARZO (SIO2)		14808-60-7	<= 0.1

*Significa que una identidad química y/o porcentaje de composición específicos han sido reservados como secreto comercial.

Comentarios sobre los componentes

Los Límites de Exposición Ocupacional para los componentes se indican en la Sección 8.

4. Primeros auxilios

Inhalación

Si respira con dificultad, transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No utilice el método boca a boca si la víctima ha inhalado la sustancia. Use respiración artificial con ayuda de una máscara de bolsillo equipada con válvula de una vía, o con algún otro instrumento médico de respiración que sea adecuado. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or doctor/physician.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta ficha de datos de seguridad.

Contacto con los ojos

Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Tos. Dificultades respiratorias. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂).
Medios de extinción no apropiados	Agua. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
Peligros específicos que presenta el producto químico	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Métodos específicos	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Avoid breathing mist/vapors. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.
Métodos y material de contención y de limpieza	Use agua pulverizada para reducir los vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor. Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos, etiquetados.
Precauciones relativas al medio ambiente	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Avoid breathing mist/vapors. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Guardar bajo llave. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

8. Control de la exposición/protección personal

Límites de exposición profesional

Los constituyentes siguientes son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. En este momento, los demás constituyentes no tienen límites de exposición conocidos.

EE.UU. OSHA, Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Constituyentes	Tipo	Valor	Forma
CUARZO (SiO ₂) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.1 mg/m ³	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.

EEUU. Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
calcio, óxido (CaO) (CAS 1305-78-8)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m ³	
CARBON BLACK (CAS 1333-86-4)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	3.5 mg/m ³	
CARBONATO DE CALCIO (CALIZA) (CAS 1317-65-3)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m ³	Fracción respirable.
		15 mg/m ³	Total polvo.
Diisocianato de 2,4-tolueno (CAS 584-84-9)	Valor techo	0.14 mg/m ³	

Constituyentes	Tipo	Valor	Forma
CUARZO (SIO2) (CAS 14808-60-7)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	0.05 mg/m ³	Polvo respirable.

EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite

Componentes	Tipo	Valor	Forma
calcio, óxido (CaO) (CAS 1305-78-8)	TWA	2 mg/m ³	
CARBON BLACK (CAS 1333-86-4)	TWA	3 mg/m ³	Fracción inhalable.
Diisocianato de 2,4-tolueno (CAS 584-84-9)	STEL	0.005 ppm	Pedacitos y vapor inhalables.
	TWA	0.001 ppm	Pedacitos y vapor inhalables.

Constituyentes	Tipo	Valor	Forma
CUARZO (SIO2) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m ³	Fracción respirable.

EEUU. Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH): Guía de bolsillo sobre riesgos químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
calcio, óxido (CaO) (CAS 1305-78-8)	TWA	2 mg/m ³	
CARBON BLACK (CAS 1333-86-4)	TWA	0.1 mg/m ³	
CARBONATO DE CALCIO (CALIZA) (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg/m ³	Respirable.
		10 mg/m ³	Total
Constituyentes	Tipo	Valor	Forma
CUARZO (SIO2) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.05 mg/m ³	Polvo respirable.

Valores límite biológicos

Índices de exposición biológica de la ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
Diisocianato de 2,4-tolueno (CAS 584-84-9)	5 µg/g	Tolueno diamine (sum of 2,4- y 2,6-isomers), with hydrolysis	Creatinina en la orina	*

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Pautas de exposición

Valores umbrales límite de la ACGIH de EE.UU.: Denominación Piel

Diisocianato de 2,4-tolueno (CAS 584-84-9) Absorción potencial a través de la piel.

Controles técnicos apropiados Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. La ventilación general es normalmente suficiente.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara De aplicación solamente en entornos industriales. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

Protección de la piel

Protección de las manos De aplicación solamente en entornos industriales. Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Otros De aplicación solamente en entornos industriales. Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable.

Protección respiratoria De aplicación solamente en entornos industriales. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

Peligros térmicos Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Consideraciones generales de higiene Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Sólido.
Estado físico	Sólido.
Forma	Pasta
Color	marrón oscuro
Olor	Petróleo, Disolvente.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	2572 °C (4661.6 °F) estimado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	3750 °C (6782 °F) estimado
Punto de inflamación	> 93.0 °C (> 199.4 °F)
Tasa de evaporación	Slower than Ether
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de inflamabilidad inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad superior (%)	No disponible.
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	0.00001 hPa estimado
Densidad de vapor	Vapors are heavier than air and may travel along the floor and in the bottom of containers
Densidad relativa	1.21 g/cm ³
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.

Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Información adicional	
Densidad	1.73 g/cm3 estimado
Propiedades explosivas	No es explosivo.
Clase de punto de flash	Combustible IIIB
Propiedades comburentes	No es oxidante.
Porcentaje de volátiles	4 %
Densidad relativa	1.09
VOC	CARB 4.92 % VOC Method 310 55 g/l Reg VOC (less water and exempt solvent) g/l

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas por encima del punto de flash. Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Flúor.
Productos de descomposición peligrosos	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Contacto con los ojos	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Ingestión	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Tos. Dificultades respiratorias. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Desconocido.
------------------------	--------------

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
4-Isocianato de sulfoniltolueno (CAS 4083-64-1)		
Agudo		
Inhalación		
LC50	Rata	640 mg/l/4h
CARBON BLACK (CAS 1333-86-4)		
Agudo		
Oral		
LD50	Rata	> 8000 mg/kg
Clarified oils, petróleo , catalytic cracked (CAS 64741-62-4)		
Agudo		
Dérmico		
LD50	Conejo	2000 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
	Rata	2000 mg/kg
Oral		
LD50	Rata	4300 mg/kg
Diisocianato de 2,4-tolueno (CAS 584-84-9)		
Agudo		
Inhalación		
LC50	Rata	14 mg/l/4h 14 mg/l, 4 Horas
Oral		
LD50	Rata	5800 mg/kg
Corrosión/irritación cutánea	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.	
Sensibilización respiratoria o cutánea		
ACGIH sensibilización		
TOLUENO -2,4-DIISOCYANATE, INHALABLE FRACTION AND VAPOR (CAS 584-84-9)		Sensibilización cutánea
		Sensibilización respiratoria
Sensibilización respiratoria	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.	
Sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
Mutagenicidad en células germinales	Puede provocar defectos genéticos.	
Carcinogenicidad	Puede provocar cáncer.	
Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad		
CARBON BLACK (CAS 1333-86-4)		2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
CUARZO (SIO2) (CAS 14808-60-7)		1 Carcinógeno para los seres humanos.
Diisocianato de 2,4-tolueno (CAS 584-84-9)		2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)		
CUARZO (SIO2) (CAS 14808-60-7)		Cáncer
US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens		
CUARZO (SIO2) (CAS 14808-60-7)		Carcinógeno conocido para los seres humanos.
Toxicidad para la reproducción	No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.	
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	No clasificado.	
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	No clasificado.	
Peligro por aspiración	No constituye ningún peligro por aspiración.	
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.	

12. Información ecológica

Ecotoxicidad	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.
---------------------	---

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Clarified oils, petróleo , catalytic cracked (CAS 64741-62-4)		
Acuático (a)		
Pez	LC50	Pez 48 mg/L, 96 Horas

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

Diisocianato de 2,4-tolueno (CAS 584-84-9)

Acuático (a)

Pez	LC50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas)	108.8 - 240.4 mg/l, 96 horas
-----	------	--	------------------------------

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow

DIBUTYL TIN DILAURATE	3.12
-----------------------	------

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la eliminación Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Incinere el material en condiciones controladas en un incinerador aprobado. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Normativas de eliminación locales Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Código de residuo peligroso D002: Material de desecho corrosivo [pH <=2 o >=12,5, o corrosivo para el acero]
El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

No se regula como artículo peligroso.

IATA

No se regula como artículo peligroso.

IMDG

No se regula como artículo peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No establecido.

15. Información reglamentaria

reglamentación Federal de EE.UU. El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Toxic Substances Control Act (TSCA)

TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)

Diisocianato de 2,4-tolueno (CAS 584-84-9)	0.1 % uno -Time Export Notification only.
--	---

TSCA Chemical Action Plans, Chemicals of Concern

Diisocianato de 2,4-tolueno (CAS 584-84-9)	Toluene Diisocyanate (TDI) And Related Compounds Action Plan [RIN 2070-ZA14]
--	--

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

Diisocianato de 2,4-tolueno (CAS 584-84-9)	Listado.
--	----------

SARA 304 Emergency release notification

benceno, 2,4-diisocianato-1-metil- (CAS 584-84-9)	100 libras
---	------------

Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)

CUARZO (SIO2) (CAS 14808-60-7)	Cáncer efectos en los pulmones efectos sobre el sistema inmunitario efectos en los riñones
--------------------------------	---

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

Denominación química	Número CAS	Cantidad denunciante (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ) (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor mínimo (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor máximo (libras)
Diisocianato de 2,4-tolueno	584-84-9	100	500		

SARA 311/312 Producto químico peligroso No (Exempt)

SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)

Denominación química	Número CAS	% en peso.
Diisocianato de 2,4-tolueno	584-84-9	< 1

Otras normativas federales

Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]

Diisocianato de 2,4-tolueno (CAS 584-84-9)

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)

Diisocianato de 2,4-tolueno (CAS 584-84-9)

Ley Safe Drinking Water Act (SDWA) No reglamentado.

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California



ATENCIÓN: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo CARBON BLACK: CUARZO (SIO₂), que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Sustancia carcinógena

CARBON BLACK (CAS 1333-86-4)

Listado : Febrero 21, 2003

CUARZO (SIO₂) (CAS 14808-60-7)

Listado : Octubre 1, 1988

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

4-Isocianato de sulfoniltolueno (CAS 4083-64-1)

CARBON BLACK (CAS 1333-86-4)

Clarified oils, petróleo , catalytic cracked (CAS 64741-62-4)

CUARZO (SIO₂) (CAS 14808-60-7)

Diisocianato de 2,4-tolueno (CAS 584-84-9)

Hydrotreated heavy naphthenic distillate (CAS 64742-52-5)

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	no
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	no
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	no
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	no
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	no
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	no
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	no

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes
 Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de publicación	25-Enero-2019
Fecha de revisión	25-Enero-2019
Nº de versión	14
Clasificaciones HMIS®	Salud: 3* Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0
Clasificaciones NFPA	Salud: 3 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0
Cláusula de exención de responsabilidad	CETCO, an MTI Company no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad. La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. El fabricante no realiza expresamente ninguna aseveración ni garantía ni garantiza su precisión, fiabilidad o integridad, ni asume ninguna responsabilidad derivada de su utilización. Es responsabilidad del usuario verificar que la información es adecuada y está completa para cada uso particular. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.
Información de revisión	Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES: Ingredientes Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades GHS: Clasificación