

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto	Castin' Craft Transparent Dye (Red, Azul, Verde, Ámbar, Yellow)		
Otros medios de identificación			
Número HDS			
Código de producto	46428, 46438, 46432, 46430, 46436, 00525		
Uso recomendado	Agente colorante para Resinas de Fundición, Epoxies de Fundición y Resinas Epóxicas.		
Las restricciones de utilización	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.		
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor			
Nombre de la empresa	Environmental Technology, Inc.		
Dirección	300 S. Bay Depot Road Fields Landing CA 95537		
Teléfono	Número de teléfono	707-443-9323	
Correo electrónico	mail@eti-usa.com		
Persona de contacto	Technical Director		
Número de teléfono para emergencias	CHEMTREC	800-424-9300	

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	Líquidos inflamables	Categoría 4
Peligros para la salud	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	Líquido combustible. Provoca irritación ocular.
Consejos de prudencia	
Prevención	Manténgase alejado de las llamas y superficies calientes. Prohibido fumar. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Respuesta	En caso de incendio: Usar los medios adecuados para la extinción. En caso de contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los usa y si puede hacerse con facilidad. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: Busque consulta médica/atención médica.
Almacenamiento	Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco.
Eliminación	Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	El contacto prolongado puede desengrasar la piel. Líquidos que acumulan electricidad estática.
Información suplementaria	No aplicable.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Eter metil dipropilenglicol		Propietario	>50%
Acetona		67-64-1	<5%
Compuesto de Cobre		Propietario	<0.5%

La identidad de los materiales que contienen este producto están protegidos por ser secreto comercial (29CFR1910.1210(i)) y están disponibles para médicos o personal paramédico en casos de emergencia.

Comentarios sobre la composición Todas las concentraciones están indicados en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

4. Primeros auxilios

Inhalación	Respire aire fresco y manténgase quieto. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
Contacto cutáneo	Lave con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Contacto ocular	Enjuagar inmediatamente con agua abundante durante un período de hasta 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Ingestión	Enjuáguese la boca. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. No inducir el vómito. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. Irritación del tracto respiratorio. Desengrasa la piel.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información General	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. El personal de primeros auxilios debe cuidar su propia seguridad durante el rescate.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Utilice neblina de agua, espuma resistente al alcohol, polvo químico o dióxido de carbono (CO ₂) para extinguir las llamas.
medios no adecuados de extinción	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Peligros específicos del producto químico	Este producto es combustible y su calentamiento puede generar vapores capaces de formar mezclas aire-vapor explosivas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Las descargas estáticas formadas durante el vaciado del recipiente en la presencia de vapores inflamables o cerca de los mismos pueden provocar llamaradas. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. óxidos de carbono. Hidrocarburos.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo hasta llegar a fuentes de ignición. Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos.
Métodos específicos	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo hasta llegar a fuentes de ignición.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones en la sección 8 de esta hoja de datos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Asegure una ventilación apropiada. Evite la inhalación de los vapores o neblina. Evítase el contacto con los ojos y la piel. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejado de áreas bajas. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.
--	--

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Este producto es miscible en agua. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Use agua pulverizada para reducir vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Para información sobre la eliminación del producto, véase la sección 13 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Evite la liberación a alcantarillas pluviales, corrientes de agua o al suelo.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Evite la inhalación de neblina o vapor. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Este producto es combustible y su calentamiento puede generar vapores capaces de formar mezclas aire-vapor explosivas. Tome medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. La conexión a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor puede ser insuficiente para eliminar el peligro en líquidos inflamables que acumulen cargas electrostáticas. Véanse las normas de NFPA 77 sobre las prácticas recomendadas en casos de electricidad estática (2007), para tener información adicional. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Siga las normas aplicables a los líquidos combustibles. Guardar bajo llave. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS). Proveer el recipiente de contacto tierra y trasladar el equipo para eliminar las chispas electrostáticas.

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Acetona (CAS 67-64-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	2400 mg/m3	
Compuesto de Cobre (CAS Propietario)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1000 ppm 1 mg/m3	Polvo y niebla.
Eter metil dipropilenglicol (CAS Propietario)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	0.1 mg/m3 600 mg/m3	Humo.
		100 ppm	

EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Acetona (CAS 67-64-1)	STEL	750 ppm	
	TWA	500 ppm	
Compuesto de Cobre (CAS Propietario)	TWA	1 mg/m3	Polvo y niebla.
Eter metil dipropilenglicol (CAS Propietario)	STEL	0.2 mg/m3 150 ppm	Humo.
	TWA	100 ppm	

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Acetona (CAS 67-64-1)	TWA	590 mg/m3 250 ppm	
Compuesto de Cobre (CAS Propietario)	TWA	1 mg/m3	Polvo y niebla.

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Eter metil dipropilenglicol (CAS Propietario)	STEL	900 mg/m3	
	TWA	150 ppm	
		600 mg/m3	
		100 ppm	

Valores límites biológicos

Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Espécime n	Hora de muestreo
Acetona (CAS 67-64-1)	50 mg/l	Acetona	orina	*

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

Directrices de exposición

EE.UU. - California OELs: Designación cutánea

Eter metil dipropilenglicol (CAS Propietario) Puede ser absorbido a través de la piel.

EE.UU. - Tennessee OELs: Designación cutánea

Eter metil dipropilenglicol (CAS Propietario) Puede ser absorbido a través de la piel.

ACGIH de EUA - Valores umbrales límite: asignación para la piel

Eter metil dipropilenglicol (CAS Propietario) Puede ser absorbido a través de la piel.

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Eter metil dipropilenglicol (CAS Propietario) Puede ser absorbido a través de la piel.

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Eter metil dipropilenglicol (CAS Propietario) Puede ser absorbido a través de la piel.

Controles de ingeniería adecuados

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). 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. Proporcione ventilación adecuada y minimice el riesgo de inhalación de vapores. Tiene que haber acceso fácil a abundante agua y a botella para enjuagar los ojos. Utilice un equipamiento de protección contra las explosiones.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protección lateral.

Protección cutánea

Protección para las manos Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos. El líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes.

Otros Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Protección respiratoria Normalmente no se requiere protección en caso de ventilación adecuada. Use un respirador para vapores orgánicos para concentraciones que excedan el Límite de Exposición Ocupacional.

Peligros térmicos Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene

No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Lave la ropa de trabajo y el equipo de protección de forma regular.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Líquido transparente.

Estado físico Líquido.

Forma Líquido.

Color Varios.

Olor Similar al éter.

Umbral olfativo No se conoce.

pH No se conoce.

Punto de fusión/punto de congelación	No se conoce.
Punto inicial e intervalo de ebullición	190 °C (374 °F)
Punto de inflamación	85.0 °C (185.0 °F) Taza cerrada
Tasa de evaporación	No se conoce.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Combustible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
límite inferior de inflamabilidad (%)	No se conoce.
límite superior de inflamabilidad (%)	No se conoce.
Límite de explosividad inferior (%)	No se conoce.
Límite de explosividad superior (%)	No se conoce.
Presión de vapor	No se conoce.
Densidad de vapor	5.11
Densidad relativa	No se conoce.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Soluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No se conoce.
Temperatura de auto-inflamación	No se conoce.
Temperatura de descomposición	No se conoce.
Viscosidad	No se conoce.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Temperaturas elevadas. Contacto con materias incompatibles. Descarga electrostática.
Materiales incompatibles	Ácido. aluminio Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	La ingestión puede causar irritación y malestar.
Inhalación	Los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. Puede causar irritación del tracto respiratorio.
Contacto cutáneo	Puede causar enrojecimiento y dolor. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad, formación de grietas o irritación.
Contacto ocular	Provoca irritación ocular.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. Ligera irritación de los ojos. Puede irritar las vías respiratorias.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda La ingestión puede causar irritación y malestar. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Acetona (CAS 67-64-1)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	conejo	20 ml/kg
<i>Inhalación</i>		
LC50	Rata	50 mg/l, 8 Horas
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	5800 mg/kg
Eter metil dipropilenglicol (CAS Propietario)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	conejo	9.5 g/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	5.35 g/kg
Corrosión/irritación cutáneas	El contacto prolongado puede desengrasar la piel.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular.	
Sensibilidad respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	No hay datos disponibles.	
Sensibilización cutánea	No se conocen efectos sensibilizantes.	
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
Carcinogenicidad	No está clasificado por IARC, ACGIH, NTP u OSHA.	
OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)		
No se encuentra en el listado.		
Toxicidad a la reproducción	No hay datos de ensayo disponibles para el producto.	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No clasificado.	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas	No clasificado.	
Peligro por aspiración	Debido a la falta de datos, no es posible la clasificación.	
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede resultar nociva. Puede afectar el sistema nervioso causando dolor de cabeza, náusea, vómito y narcosis.	

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Acetona (CAS 67-64-1)		
Acuático/ a		
Pez	LC50	piscardo de cabeza gorda (pimephales promelas)
> 100 mg/l, 96 horas		
Compuesto de Cobre (CAS Propietario)		
Acuático/ a		
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia obtusa)
0.0076 - 0.026 mg/l, 48 horas		
Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.	
Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.	

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Acetona (CAS 67-64-1) -0.24

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Movilidad en general El producto contiene compuestos orgánicos volátiles (COV) que se evaporan fácilmente de todas las superficies.

Otros efectos adversos La formación fotoquímica de ozono y de otras sustancias nocivas en el aire contaminado depende de las emisiones de todos los compuestos orgánicos volátiles [Volatile Organic Compounds (VOC)] (hechos por el hombre y biogénicos) y otros compuestos, en una interacción compleja con otros factores tales como la meteorología.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Deseche el material residual de conformidad con los reglamentos medioambientales locales, estatales, federales y provinciales.

Reglamentos locales sobre la eliminación Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

RCRA de EUA - Residuo peligroso de Lista U: Referencia

Acetona (CAS 67-64-1) U002

Desechos/Producto no Utilizado Elimine observando las normas locales. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua.

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está clasificado como producto peligroso.

Este material no queda regulado bajo 49 CFR (siglas en inglés de Código de Regulación Federal) si está en un recipiente de 119 galones o menos de capacidad. Puesto que los tintes en el kit de tinte sonen recipientes con una capacidad de menos de 119 galones, no son regulados con fines DOT.

IATA

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10 Esta sustancia/mezcla no está destinada a transporte a granel.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Todos sus compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No se encuentra en el listado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Acetona (CAS 67-64-1) Listado

Compuesto de Cobre (CAS Propietario) Listado

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

Categorías de peligro Peligro inmediato - Si
Peligro Retrasado: - No
Riesgo de Ignición - Si
Peligro de Presión: - No
Riesgo de Reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No se encuentra en el listado.

SARA 311/312 Sustancias Si
químicas peligrosas

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)
No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)
No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)
No regulado.

Ley de Agua Potable No regulado.
Segura (SDWA, siglas en inglés)

Administración de Control de Drogas de EEUU (DEA). Lista 2, Químicos esenciales (21 CFR 1310.02(b) y 1310.04(f)(2) y Número de Código Químico

Acetona (CAS 67-64-1) 6532

Administración para el Control de Drogas (DEA). Lista 1 y 2, Mezclas exentas (21 CFR 1310.12(c))

Acetona (CAS 67-64-1) 35 %WV

DEA – Código de la mezcla exenta

Acetona (CAS 67-64-1) 6532

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Acetona (CAS 67-64-1)
Compuesto de Cobre (CAS Propietario)
Eter metil dipropilenglicol (CAS Propietario)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

Acetona (CAS 67-64-1)
Compuesto de Cobre (CAS Propietario)
Eter metil dipropilenglicol (CAS Propietario)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

Acetona (CAS 67-64-1)
Compuesto de Cobre (CAS Propietario)
Eter metil dipropilenglicol (CAS Propietario)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Acetona (CAS 67-64-1)
Compuesto de Cobre (CAS Propietario)

Proposición 65 del Estado de California, EUA

Proposición 65 de California, EUA – Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CRT): Sustancia listada
No se encuentra en el listado.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Si
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	Si
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)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Si

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

*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).
 Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión	21-julio-2016
La fecha de revisión	-
Versión #	01
categoría HMIS®	Salud: 2 Inflamabilidad: 2 Factor de riesgo físico: 0
Referencias	ACGIH EPA: Base de datos ACQUIRE EUA. IARC Monografías sobre la exposición profesional a agentes químicos HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad Programa Nacional de Toxicología (NTP) Reporte sobre carcinógenos ACGIH Documentación sobre los valores umbrales límite y los índices biológicos de exposición
Cláusula de exención de responsabilidad	La información de esta hoja se ha redactado basándose en el estado actual de conocimiento y experiencia disponible.