

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del Producto y de la Compañía

Nombre del material	Epcon Acrylic 7
Número de versión	01
Fecha de revisión	09-Junio-2010
Código de producto	A7
Uso del producto	Un adhesivo de anclaje de hormigón.
Fabricante/proveedor	ITW Red Head 2171 Executive Drive, Suite 100 Addison, IL 60101 EEUU Número de teléfono: (630) 350-0370 Persona de contacto: Andrew Rourke
Teléfono de urgencias	Chemtrek: (800) 424-9300

2. Identificación de los Peligros

Estado de la materia	Líquido.
apariencia	Pasta.
Descripción general para emergencias	¡PELIGRO! Fácilmente inflamable. Se inflama fácilmente por calor, chispas o llamas. Contiene un peróxido orgánico y un oxidante fuerte. El contacto con otros materiales puede causar el fuego. El calor puede hacer los envases estallar. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Puede causar efectos al sistema nervioso central. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.
Estado regulatorio OSHA	Este producto se considera peligroso de acuerdo con la 29 CFR 1910.1200 (Comunicación de Riesgos).
Efectos potenciales sobre la salud	
Vías de exposición	Inhalación. Ingestión. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.
Ojos	Irrita los ojos. El contacto puede causar la irritación, la rojez, el rasgado, la visión borrosa y/o quemaduras.
piel	Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El contacto puede causar la irritación, la rojez y/o la sequedad.
Inhalación	Los vapores pueden irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos. Puede causar efectos al sistema nervioso central.
Ingestión	Irritante para la boca, garganta y estómago. La ingestión puede causar vómito, náusea, diarrea u otros efectos sistémicos.
Órganos establecidos	Ojos. Piel. Sistema respiratorio. Sistema nervioso central. Corazón y sistema cardiovascular. Hígado. Riñones. Sistema reproductor.
Efectos crónicos	El vapor metílico del metacrilato tiene características hipotensas que puedan causar fallo cardíaco y otros efectos cardiovasculares. Posible peligro para la función reproductora que puede tener efectos adversos para la reproducción basado en datos provenientes de animales. Puede causar daño al hígado y a los riñones. El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, que lleva a incomodidad y dermatitis.
Efectos potenciales sobre la salud	El producto contiene una sustancia que es nociva para los organismos acuáticos.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componentes	# CAS	El por ciento
Metacrilato de metilo	80-62-6	10 - 90
Peroxido de benzoilo	94-36-0	0.1 - 10
Ftalato de dibutilo	84-74-2	0.1 - 5

Comentarios sobre la composición

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

4. Medidas de Primeros Auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto visual Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Siga aclarando. Conseguir atención médica.

Contacto con la piel Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. En caso de desarrollo de una erupción cutánea o una reacción cutánea alérgica, obtenga atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar. Elimine o limpie a fondo todo zapato contaminado.

Inhalación Traslade al aire libre. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. De ser necesario, consiga atención médica.

Ingestión Enjuagar a fondo la boca. No inducir el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Conseguir atención médica inmediatamente.

Notas para el médico Mantenga a la víctima bajo observación. En caso de dificultad respiratoria, administre oxígeno. Los síntomas pueden retrasarse.

Consejo general Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

5. Medidas para Combatir Incendios

Propiedades inflamables Inflamable según los criterios de OSHA. Puede encenderse fácilmente y quema vigorosamente. Oxidante fuerte. Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Peróxido orgánico. El calor puede ocasionar explosión de los recipientes.

Medio para extinguir

Medios de extinción adecuados Agua. Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO₂).

Medios no aptos de extinción. No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Materiales halogenados.

Protección para bomberos

Riesgos específicos debidos a la sustancia química Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores son más pesados que el aire y se moverán a lo largo del piso y del fondo de los contenedores. Los vapores pueden incendiarse por una chispa, una superficie caliente o una brasa. Aumenta grandemente el ratio de combustión de los materiales combustibles.

Equipo de protección y precauciones para bomberos Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo o SCBA (por sus siglas en inglés). Trate de apagar el incendio desde la máxima distancia posible, o utilice soportes de manguera sin supervisión o boquillas controladas a distancia. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Retirarse inmediatamente en caso de que aumente el sonido del ventilador de seguridad, o se descolore el tanque debido al fuego. Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Al combatir incendios masivos en el área de carga, utilizar manguera no-tripulada o monitor de boquillas, si es posible. Si no, retirarse y dejar que prosiga el incendio hasta que se apague. Algunos de estos materiales, si se derraman, podrán evaporarse dejando un residuo inflamable.

Equipo de protección especial para los bomberos Use ropa de protección completa, incluyendo casco, aparato de respiración con demanda de presión o de presión positiva autónomo, ropa de protección y mascarilla facial.

Métodos específicos En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

Productos de combustión peligrosos Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

6. Medidas de Liberación Accidental

Precauciones personales Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Evite ponerse viento abajo. Mantenga alejado de áreas bajas. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Consulte la sección 8 de la HDS sobre equipo de protección personal.

Precauciones ambientales Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No contamine el agua.

Métodos de contención	ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.
Métodos de limpieza	Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Derrames pequeños: Absorber los derrames con vermiculita u otro material inerte colocándolo luego en un contenedor para residuos químicos. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Derrames grandes: Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Elimínense este material y su recipiente como residuos peligrosos. No debe liberarse en el medio ambiente. Evite que el producto vaya al alcantarillado.
Otras informaciones	Limpiar en consonancia con los reglamentos aplicables.

7. Manejo y Almacenamiento

Manejo	Use equipo de protección personal. Evite la inhalación de concentraciones altas de vapores. Evítense el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No degustar o ingerir el producto. Úsese solamente con la ventilación adecuada. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. NO maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas a prueba de chispa y equipo a prueba de explosión. Evítense la acumulación de cargas electroestáticas. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
Almacenamiento	Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Para la vida útil máxima, almacene entre 4.4°C (40°F) a 26.7°C (80°F). No almacene sobre 43.3°C (110°F). No almacenar cerca de materiales combustibles. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. Controles de Exposición y Protección Personal

Valores límite de la exposición

ACGIH

Componentes

Componentes	Cat.	Valor
Ftalato de dibutilo (84-74-2)	TWA	5 mg/m3
Metacrilato de metilo (80-62-6)	STEL	100 ppm
	TWA	50 ppm
Peroxido de benzoilo (94-36-0)	TWA	5 mg/m3

U.S. - OSHA

Componentes

Componentes	Cat.	Valor
Ftalato de dibutilo (84-74-2)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3
Metacrilato de metilo (80-62-6)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	410 mg/m3
		100 ppm
Peroxido de benzoilo (94-36-0)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3

Canada - Alberta

Componentes

Componentes	Cat.	Valor
Ftalato de dibutilo (84-74-2)	TWA	5 mg/m3
Metacrilato de metilo (80-62-6)	STEL	100 ppm
		410 mg/m3
	TWA	205 mg/m3
		50 ppm
Peroxido de benzoilo (94-36-0)	TWA	5 mg/m3

Canada - British Columbia

Componentes

Componentes	Cat.	Valor
Ftalato de dibutilo (84-74-2)	TWA	5 mg/m3
Metacrilato de metilo (80-62-6)	STEL	100 ppm
	TWA	50 ppm

Componentes	Cat.	Valor
Peroxido de benzoilo (94-36-0)	TWA	5 mg/m3
Canada - Ontario		
Componentes	Cat.	Valor
Ftalato de dibutilo (84-74-2)	TWA	5 mg/m3
Metacrilato de metilo (80-62-6)	STEL	100 ppm
	TWA	50 ppm
Peroxido de benzoilo (94-36-0)	TWA	5 mg/m3
Canada - Quebec		
Componentes	Cat.	Valor
Ftalato de dibutilo (84-74-2)	TWA	5 mg/m3
Metacrilato de metilo (80-62-6)	TWA	205 mg/m3
		50 ppm
Peroxido de benzoilo (94-36-0)	TWA	5 mg/m3
México		
Componentes	Cat.	Valor
Ftalato de dibutilo (84-74-2)	STEL	10 mg/m3
	TWA	5 mg/m3
Metacrilato de metilo (80-62-6)	STEL	510 mg/m3
		125 ppm
	TWA	410 mg/m3
		100 ppm
Peroxido de benzoilo (94-36-0)	TWA	5 mg/m3

Controles de ingeniería Uso de equipo de ventilación a prueba de explosión. Aísle el proceso, use ventilación mecánica local o cualquier método de ingeniería de control para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

Protección personal

Protección para ojos y rostro Usar gafas de protección adecuadas.

Protección cutánea Use los guantes producto-resistentes, el calzado y la ropa protectora apropiados para el riesgo de exposición. Entre en contacto con el fabricante del guante para la información específica.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Si se exceden los niveles permisibles use un filtro mecánico o cartucho para vapores orgánicos de NIOSH o un respirador con suministro de aire.

Consideraciones generales sobre higiene Evitar el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. Propiedades Físicas y Químicas

aparencia	Pasta.
Color	Amarillento/gris.
Olor	Acre.
Umbral de olor	No se conoce.
Estado de la materia	Líquido.
Forma	Líquido. Pasta.
pH	No se conoce.
Punto de fusión	No se conoce.
Punto de congelación	No se conoce.
Punto de ebullición	> 100.6 °C (> 213 °F)
Punto de inflamación	17.8 °C (64 °F)
Índice de evaporación	No se conoce.
Inflamabilidad	No se conoce.
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	12.5 %
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	2.1 %

Presión de vapor	No se conoce.
Densidad de vapor	> 1
Peso específico	1.6 (25°C)
Solubilidad (Agua)	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No se conoce.
Temperatura de autoignición	No se conoce.
Temperatura de descomposición	No se conoce.

10. Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores. Ácidos fuertes. Material combustible. Inicializadores de polimerización.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición termal de este producto puede generar el monóxido de carbono y el dióxido de carbono.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Esto no ocurrirá en las temperaturas normales, sin embargo, la exposición a las temperaturas elevadas puede causar la polimerización peligrosa.

11. Información Toxicológica

Datos toxicológicos

Componentes	Resultados de la prueba
Metacrilato de metilo (80-62-6)	Agudo Inhalación LC50 Rata: 3750 mg/l 8 Horas Agudo Inhalación LC50 ratón: 18.5 mg/l 2 Horas Agudo Oral LD50 conejo: 6000 mg/kg Agudo Oral LD50 Rata: 7800 mg/kg Agudo Otro LD50 perro: 4500 mg/kg Agudo Otro LD50 Rata: 1328 mg/kg Agudo Otro LD50 ratón: 1000 mg/kg
Ftalato de dibutilo (84-74-2)	Agudo Dérmico LD50 conejo: 4200 mg/kg Agudo Inhalación LC50 Rata: 15.68 mg/l 4 Horas Agudo Oral LD50 Rata: 8000 mg/kg
Peroxido de benzoilo (94-36-0)	Agudo Oral LD50 Rata: 7710 mg/kg Agudo Otro LD50 ratón: 206 - 242 mg/kg

Efectos locales	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Sensibilización	Causa de mayo una reacción alérgica de la piel.

ACGIH Sensitizer

Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)	Sensitiser.
-------------------------------------	-------------

Efectos crónicos	Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos. Puede causar daño al hígado y a los riñones. El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, que lleva a incomodidad y dermatitis.
-------------------------	---

Carcinogenicidad	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.
-------------------------	--

ACGIH - Carcinógenos

Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)	A4 No clasificable como carcinogénico humano.
Peroxido de benzoilo (CAS 94-36-0)	A4 No clasificable como carcinogénico humano.

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.
Peroxido de benzoilo (CAS 94-36-0)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

epidemiología	Este producto no se divulga para causar efectos epidemiológicos en seres humanos.
----------------------	---

Mutagenicidad	Este producto no se divulga para causar efectos mutágenos en seres humanos.
----------------------	---

Efectos neurológicos	El vapor metílico del metacrilato tiene características hipotensas que puedan causar fallo cardíaco y otros efectos cardiovasculares.
Efectos en la reproducción	Posible peligro para la función reproductora que puede tener efectos adversos para la reproducción basado en datos provenientes de animales.
Teratogenicidad	Los componentes en este producto se han demostrado para causar efectos teratogénicos en animales de laboratorio.

12. Información Ecológica

Datos ecotoxicológicos

Componentes	Resultados de la prueba
Metacrilato de metilo (80-62-6)	LC50 piscardo de cabeza gorda (pimephales promelas): 125.5 - 190.7 mg/l 96 horas
Ftalato de dibutilo (84-74-2)	EC50 pulga de agua (daphnia magna): 2.99 mg/l 48 horas LC50 Yellow perch (Perca flavescens): 0.28 - 0.44 mg/l 96 horas

Ecotoxicidad	Contiene una sustancia que puede tener efectos negativos para el medio ambiente.
Efectos sobre el medio ambiente	Nocivo para los organismos acuáticos. No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Persistencia y degradabilidad	No se conoce.
Bioacumulación / Acumulación	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No se conoce.
Movilidad en el medio ambiente	No hay datos disponibles.

13. Consideraciones de Eliminación

Códigos de residuos	D001: Material de residuo inflamable con un punto de inflamación <140° F
Instrucciones para la eliminación	Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes. Elimínense este material y su recipiente como residuos peligrosos. Incinere el material en condiciones controladas en un incinerador aprobado. No incinerar los contenedores sellados. Si este producto se elimina se considera un residuo que puede encenderse, de acuerdo con RCRA, D001. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados.

14. Información Relativa al Transporte

Nota relevante al producto:	Este producto cumple los requisitos limitados de la excepción de las cantidades para las agencias abajo enumeradas del transporte. Bajo regulaciones del DOT y de TDG, este producto se puede reclasificar como materia del consumidor (ORM-D). Vea por favor las regulaciones específicas para el envío y los requisitos de empaquetado.
------------------------------------	---

DOT

Requisitos de transporte básicos:

Denominación adecuada de envío	Bien de consumo
Clase de riesgo	ORM-D
Clase de riesgo secundario	None
Etiquetas requeridas	Ninguno
Información adicional:	
Excepciones de envasado	156, 306
Envasado no a granel	156, 306
Envasado a granel	Ninguno

IATA

Requisitos de transporte básicos:

Número ONU	3108
Denominación adecuada de envío	PERÓXIDO ORGÁNICO DE TIPO E, SÓLIDO
Clase de riesgo	5.2

IMDG

Requisitos de transporte básicos:

Número ONU	3108
Denominación adecuada de envío	PERÓXIDO ORGÁNICO DE TIPO E, SÓLIDO
Clase de riesgo	5.2
Perigos para el medio ambiente	
Marine pollutant	no
EmS No.	F-J, S-R

TDG

Requisitos de transporte básicos:

Denominación adecuada de envío	Bien de consumo
Clase de riesgo	ORM-D
Clase de riesgo secundario	None
Etiquetas requeridas	Ninguno
Información adicional:	
Excepciones de envasado	156, 306
Envasado no a granel	156, 306
Envasado a granel	Ninguno



IATA



IMDG

15. Información Reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Todas los compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

EE.UU EPCRA (SARA Título III) Sección 313 - Químico tóxico: Concentración de minimis

Ftalato de dibutilo (CAS 84-74-2)	1.0 %
Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)	1.0 %
Peroxido de benzoilo (CAS 94-36-0)	1.0 %

EE.UU EPCRA (SARA Título III) Sección 313 - Químico tóxico: Sustancia listada

Ftalato de dibutilo (CAS 84-74-2)	Listado.
Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)	Listado.
Peroxido de benzoilo (CAS 94-36-0)	Listado.

CERCLA (Superfund) cantidad reportable (lbs)

Metacrilato de metilo 1000
Ftalato de dibutilo 10

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro
Peligro Inmediato: - si
Peligro Retrasado: - si
Riesgo de Ignición - si
Peligro de Presión: - no
Riesgo de Reactividad - no

Sustancia extremadamente peligrosa de la Sección 302
no

Sustancia química peligrosa de la Sección 311
no

Ley de control de drogas (en inglés, DEA)	No controlado
Regulaciones canadienses	Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del CPR y el MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.
Estado del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (en inglés, WHMIS)	Controlado
Clasificación de la WHMIS	B2 - Flamabilidad/Combustible C - Oxidación D2A - Otros efectos tóxicos -MUY TÓXICO D2B - Otros efectos tóxicos - TÓXICO Reactivo - F

Etiquetado WHMIS



Estado de Inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	si
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)	si
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes (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)	si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	si
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	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

Normativas estatales

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

EE.UU - California Sustancias peligrosas (preparado por el director): Sustancia listada

Ftalato de dibutilo (CAS 84-74-2)	Listado.
Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)	Listado.
Peroxido de benzoilo (CAS 94-36-0)	Listado.

EE.UU. - Proposición 65 de California - Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CTR): Sustancia listada

Ftalato de dibutilo (CAS 84-74-2)	Listado.
-----------------------------------	----------

US - California Proposition 65 - CRT: Listed date/Developmental toxin

Ftalato de dibutilo (CAS 84-74-2)	Listed: December 2, 2005 Tóxico para el desarrollo.
-----------------------------------	---

US - California Proposition 65 - CRT: Listed date/Female reproductive toxin

Ftalato de dibutilo (CAS 84-74-2)	Listed: December 2, 2005 Tóxico para el sistema reproductor femenino.
-----------------------------------	---

US - California Proposition 65 - CRT: Listed date/Male reproductive toxin

Ftalato de dibutilo (CAS 84-74-2)	Listed: December 2, 2005 Male reproductive toxin.
-----------------------------------	---

EE.UU - Massachusetts RTK - Sustancia: Sustancia listada

Ftalato de dibutilo (CAS 84-74-2)	Listado.
Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)	Listado.
Peroxido de benzoilo (CAS 94-36-0)	Listado.

EE.UU - New Jersey Community RTK (Estudio de salud ambiental y seguridad): Cantidad reportable

Ftalato de dibutilo (CAS 84-74-2)	500 LBS
-----------------------------------	---------

Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6) 500 LBS
Peroxido de benzoilo (CAS 94-36-0) 500 LBS

EE.UU - New Jersey RTK - Sustancia: Sustancia listada

Ftalato de dibutilo (CAS 84-74-2) Listado.
Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6) Listado.
Peroxido de benzoilo (CAS 94-36-0) Listado.

EE.UU - Pennsylvania RTK - Sustancias peligrosas: Sustancia listada

Ftalato de dibutilo (CAS 84-74-2) Listado.
Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6) Listado.
Peroxido de benzoilo (CAS 94-36-0) Listado.

16. Otra Información

Información adicional	HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).
categoría HMIS®	Salud: 2* Inflamabilidad: 3 Factor de riesgo físico: 1
Clasificación según NFPA	Salud: 2 Inflamabilidad: 3 Inestabilidad: 1
Cláusula de exención de responsabilidad	La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.
Fecha de la versión	09-Junio-2010