

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto	Castin' Craft Catalyst	
Otros medios de identificación		
Número HDS	7806910	
Código de producto	46361, 46388, 56362, 34016, 34032, 34128, 46392 MICHAELS SKUs: 558155, 10415456	
Uso recomendado	Agente catalizador para resinas para moldeo	
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 peligro(s)

Peligros físicos	Peróxidos orgánicos	Tipo D
Peligros para la salud	Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 1
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Puede incendiarse o explotar al calentarse. Nocivo en caso de ingestión. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Consejos de prudencia	
Prevención	Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto/superficies calientes. - No fumar. Mantener o almacenar alejado de la ropa y otros materiales combustibles. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. No respire neblina o vapor. No comer, beber o fumar al manipular el producto. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos.
Respuesta	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. Continué enjuagando. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o tomar un baño. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar. En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Tratamiento específico (ver esta etiqueta).
Almacenamiento	Guardar bajo llave. Almacenar a temperaturas no superiores a 25 °C / 77 °F. Mantener en lugar fresco. Mantener lejos de otros materiales.
Eliminación	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC) Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Información adicional

No aplicable

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Derivado del ácido bencenodicarboxílico		Propietario	10-50
PEROXIDO DE METIL ETIL CETONA		Propietario	5-40
Compuesto de butanona		Propietario	<10
Diluyente		Propietario	< 10

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

Saque a la víctima al aire libre y haga que descansa en una postura que le permita respirar cómodamente. El oxígeno puede ser necesario si hay dificultades respiratorias. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Contacto cutáneo

Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Conseguir atención médica inmediatamente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar.

Contacto ocular

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.

Ingestión

Enjuáguese la boca. No provoque vómitos. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones. Llame de inmediato al centro de control de envenenamiento.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

El contacto con este material provoca quemaduras cutáneas, oculares y en las membranas mucosas. Puede tener un efecto corrosivo en el tubo digestivo.

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.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Usar un agente extintor adecuado para el tipo de fuego circundante.

medios no adecuados de extinción

Agua. No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico

Contiene un peróxido orgánico. Oxidante fuerte - en contacto con otros materiales puede provocar un incendio. El calor puede ocasionar explosión de los recipientes. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. El calor causado por la descomposición de los peróxidos aumenta el calor causado por el incendio. Los extintores de polvo químico pueden catalizar la descomposición.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. 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).

Equipo/instrucciones de extinción de incendios

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. 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.

Métodos específicos

Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones en la sección 8 de esta hoja de datos. Asegure una ventilación apropiada. ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). No respire neblina o vapor. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. 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

Este producto es miscible en agua. Consulte las fichas de datos de seguridad adjuntas y/o instrucciones para su uso. Ventilar el área. Extinguir o eliminar todas las fuentes de ignición. Trasladar o aislar los materiales inflamables y combustibles. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. 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.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Recoger y eliminar el vertido como se indica en la Sección 13 de la HDS.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Los residuos de agua procedente de la extinción de incendios o que se use para diluir pueden ser corrosivos o tóxicos y provocar contaminación. Evite la liberación a alcantarillas pluviales, corrientes de agua o al suelo.

7. Manipulación y almacenamiento**Precauciones para un manejo seguro**

Asegúrese una ventilación eficaz. Evite la inhalación de neblina o vapor. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Guardar lejos de cualquier fuente de ignición, incluyendo el calor, las chispas y las llamas. Cuando se usa equipo de pulverización, nunca se debe aplicar peróxido de metil etil cetona crudo (MEKP) al agente endurecedor o a las resinas crudas en los conductos de humo. Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar equipo adecuado de protección personal (véase la Sección 8). Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. No manipular con rudeza. Evitar impactos, caídas y arrastres, etc.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Evitar el contacto con materiales combustibles (heno, cereales, diesel, etc.). Manténgase fuera del alcance de los niños. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles, véase la Sección 10 de la FDS. Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Proteja contra la luz solar directa.

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
Compuesto de butanona (CAS Propietario)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	590 mg/m3
		200 ppm
Derivado del ácido bencenodicarboxílico (CAS Propietario)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3
Diluyente (CAS Propietario)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1.4 mg/m3
		1 ppm

EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Compuesto de butanona (CAS Propietario)	STEL	300 ppm
	TWA	200 ppm

EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Derivado del ácido bencenodicarboxílico (CAS Propietario)	TWA	5 mg/m3
Diluyente (CAS Propietario)	TWA	1 ppm
PEROXIDO DE METIL ETIL CETONA (CAS Propietario)	Valor techo	0.2 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
Compuesto de butanona (CAS Propietario)	STEL	885 mg/m3
		300 ppm
	TWA	590 mg/m3
		200 ppm
Derivado del ácido bencenodicarboxílico (CAS Propietario)	TWA	5 mg/m3
Diluyente (CAS Propietario)	TWA	1.4 mg/m3
		1 ppm
PEROXIDO DE METIL ETIL CETONA (CAS Propietario)	Valor techo	1.5 mg/m3
		0.2 ppm

Valores límites biológicos

Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Hora de muestreo
Compuesto de butanona (CAS Propietario)	2 mg/l	MEK	orina	*

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

Directrices de exposición

Utilizar equipo de protección individual cuando se requiera. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.

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. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto. Proporcione ventilación adecuada y minimice el riesgo de inhalación de vapores.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use anteojos de seguridad con cubiertas laterales.

Protección cutánea

Protección para las manos Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos.

Otros

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Consulte a su suministrador de guantes de protección para elegir los guantes más adecuados. El suministrador también puede proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Lleve ropa adecuada resistente a productos químicos para evitar cualquier posibilidad de contacto con la piel.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. 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. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido blanco-agua.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Claro.
Olor	Ligera/o
Umbral olfativo	No se conoce.
pH	No se conoce.
Punto de fusión/punto de congelación	No se conoce.
Punto inicial e intervalo de ebullición	No se conoce.
Punto de inflamación	93.3 °C (200.0 °F)
Tasa de evaporación	No se conoce.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se conoce.
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	> 1
Densidad relativa	1.1
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Ligeramente soluble en agua
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.
Otras informaciones	
VOC (% en peso)	3.7 %

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Puede formar peróxidos. Leer y seguir las recomendaciones del proveedor.
Estabilidad química	Es estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento y uso. Leer y cumplir con todas las instrucciones.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Contacto con materias incompatibles. Calor, chispas, llamas, temperaturas elevadas. Proteger de los rayos solares.
Materiales incompatibles	Nitratos. Oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes. Agentes reductores. Compuestos sulfurados. Sales metálicos.
Productos de descomposición peligrosos	Si se calienta hasta la descomposición el producto desprende humos mordientes e irritantes.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	Bajo condiciones normales de uso, este material no posee riesgo alguno para la salud. Puede causar quemaduras en el tracto digestivo. Nocivo en caso de ingestión.
Inhalación	Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria. Puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto cutáneo	Provoca quemaduras de la piel.
Contacto ocular	Provoca lesiones oculares graves.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas El contacto con este material provoca quemaduras cutáneas, oculares y en las membranas mucosas. Puede tener un efecto corrosivo en el tubo digestivo.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda Nocivo en caso de ingestión. Puede causar quemaduras en el tracto digestivo.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Compuesto de butanona (CAS Propietario)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	Conejo	> 8000 mg/kg
<i>Inhalación</i>		
LC50	Rata	11700 mg/l, 4 Horas
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	2300 - 3500 mg/kg
Derivado del ácido bencenodicarboxílico (CAS Propietario)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	Rata	38000 mg/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	2400 mg/kg
PEROXIDO DE METIL ETIL CETONA (CAS Propietario)		
Agudo		
<i>Inhalación</i>		
LC50	Rata	200 mg/l, 4 Horas
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	6.86 ml/kg

* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Corrosión/irritación cutáneas Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea No está clasificado como sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Diluyente (CAS Propietario) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

Toxicidad a la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única No clasificado.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas No clasificado.

Peligro por aspiración No se conoce.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba	
Compuesto de butanona (CAS Propietario)			
Acuático/ a			
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	4025 - 6440 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	Petota (Cyprinodon variegatus)	> 400 mg/l, 96 horas
Derivado del ácido bencenodicarboxílico (CAS Propietario)			
Acuático/ a			
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	45.9 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	Petota (Cyprinodon variegatus)	29 mg/l, 96 horas

* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

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

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

Compuesto de butanona (CAS Propietario)	0.29
Derivado del ácido bencenodicarboxílico (CAS Propietario)	1.6

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

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

Compuesto de butanona (CAS Propietario)	U159
Derivado del ácido bencenodicarboxílico (CAS Propietario)	U102
PEROXIDO DE METIL ETIL CETONA (CAS Propietario)	U160

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

Número ONU	UN3105
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Peróxido orgánico tipo D, líquido (peróxido de metil etil cetona <40%)
Clase de peligro en el transporte	
Class	5.2
Riesgo secundario	-

Grupo de embalaje/envase, II
cuando aplique

Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino No
Precauciones especiales para el usuario No se conoce.
Excepciones de embalaje 152
Embalaje no a granel 225
Embalaje a granel Ninguno/Ninguna

IATA

UN number UN3105
UN proper shipping name Organic peroxide type D, liquid (Methyl Ethyl Ketone Peroxide <40%)
Transport hazard class(es)
Class 5.2
Subsidiary risk -
Packing group Not applicable.
Environmental hazards No
ERG Code 5L
Special precautions for user Not available.

IMDG

UN number UN3105
UN proper shipping name ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Methyl Ethyl Ketone Peroxide <40%)
Transport hazard class(es)
Class 5.2
Subsidiary risk -
Packing group Not applicable.
Environmental hazards
Marine pollutant No
EmS F-J, S-R
Special precautions for user Not available.

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

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.

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

No regulado.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No se encuentra en el listado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Compuesto de butanona (CAS Propietario) Listado
Derivado del ácido bencenodicarboxílico (CAS Propietario) Listado
PEROXIDO DE METIL ETIL CETONA (CAS Propietario) Listado

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

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

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

Nombre químico	Número CAS	Cantidad informada	Cantidad umbral planeada	Cantidad umbral de planificación, valor mínimo	Cantidad umbral de planificación, valor máximo
Diluyente	Proprietary	1000	1000 lbs		

SARA 311/312 Sustancias Si
químicas peligrosas

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Derivado del ácido bencenodicarboxílico	Propietario	10-50

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

Derivado del ácido bencenodicarboxílico (CAS Propietario)

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 Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

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

Compuesto de butanona (CAS Propietario) 6714

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

Compuesto de butanona (CAS Propietario) 35 peso/volumen %

DEA – Código de la mezcla exenta

Compuesto de butanona (CAS Propietario) 6714

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Compuesto de butanona (CAS Propietario)
Derivado del ácido bencenodicarboxílico (CAS Propietario)
Diluyente (CAS Propietario)
PEROXIDO DE METIL ETIL CETONA (CAS Propietario)

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

Compuesto de butanona (CAS Propietario)
Derivado del ácido bencenodicarboxílico (CAS Propietario)
Diluyente (CAS Propietario)
PEROXIDO DE METIL ETIL CETONA (CAS Propietario)

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

Compuesto de butanona (CAS Propietario)
Derivado del ácido bencenodicarboxílico (CAS Propietario)
Diluyente (CAS Propietario)
PEROXIDO DE METIL ETIL CETONA (CAS Propietario)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Compuesto de butanona (CAS Propietario)
Derivado del ácido bencenodicarboxílico (CAS Propietario)
Diluyente (CAS Propietario)
PEROXIDO DE METIL ETIL CETONA (CAS Propietario)

Proposición 65 del Estado de California, EUA

Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

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

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/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 de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Si
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 varios de los componentes del producto no están listados, o están exentos de listado, en el inventario administrado por el/los país(es) gobernante(s).

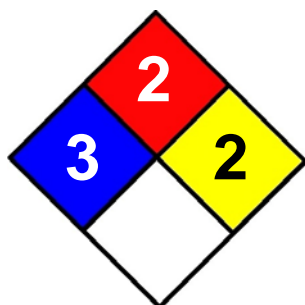
16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión 01-mayo-2016

La fecha de revisión -

Versión # 01

Clasificaciones NFPA



Referencias

ACGIH
EPA: Base de datos AQUIRE
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.