

1. Identificación

Identificador de producto	POLYESTER PRIMER ACTIVATOR (MEKP)	
Otros medios de identificación		
Código de producto	KPH-911	
Uso recomendado	Industrial applications.	
Restricciones recomendadas	Uso profesional	
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor		
Fabricante		
Nombre de la empresa	Pacific Coast Lacquer (PCL) / TCP Global Corporation	
Dirección	3150 E. Pico Blvd. Los Angeles, CA 90023-3683 Estados Unidos	
Teléfono	Servicios al cliente	(800) 672-4900
Página web	www.pclautomotive.com	
Correo electrónico	info@pclautomotive.com	
Número de teléfono para emergencias	CHEMTREC	(800) 424-9300

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	Líquidos inflamables	Categoría 4
	Peróxidos orgánicos	Tipo D
Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 1B
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Líquido combustible. Puede incendiarse al calentarse. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	
Prevención	Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. Mantener/almacenar alejado de ropa y otros materiales combustibles. Conservar únicamente en el recipiente original. No respirar nieblas o vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar equipo de protección para los ojos/la cara. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
Respuesta	En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.
Almacenamiento	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. Almacenar a temperaturas que no exceda de 25 °C / 77 °F. Mantener fresco. Almacenar alejado de otras materias.

Eliminación	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información suplementaria	Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
FTALATO DE DIMETILO		131-11-3	40 - < 50
MEKP(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE)		1338-23-4	30 - < 40
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO		7722-84-1	1 - < 3
METHYL ETHYL KETONE(MEK)		78-93-3	1 - < 3

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

Inhalación	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la cutánea	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Contacto con los ocular	Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente.
Ingestión	Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagarse 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.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Dolor abdominal. ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Náusea, vómitos. Diarrea. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Tos.
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. Quemaduras químicas: Lavar inmediatamente con agua. Durante el lavado, quitar la ropa que no pueda adherirse al área afectada. Llamar a una ambulancia. Continuar el lavado durante el trayecto al hospital. 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	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Arena seca. Bióxido de carbono (CO2).
Medios no adecuados de extinción	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
Peligros específicos del producto químico	Este producto es combustible y su calentamiento puede generar vapores capaces de formar mezclas aire-vapor explosivas. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipos/instrucciones para la lucha contra 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. Retirarse inmediatamente en caso de que aumente el sonido del ventilador de seguridad, o se descolore el tanque debido al fuego.
Métodos específicos	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	Líquido combustible. Puede incendiarse al calentarse.

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. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar nieblas o vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Use agua pulverizada para reducir vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor. 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. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

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. No fumar durante su utilización. Mantener alejado de ropa y otros materiales combustibles. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Asegúrese una ventilación eficaz. No respirar nieblas o vapores. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de otras materias. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos.

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
FTALATO DE DIMETILO (CAS 131-11-3)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3
METHYL ETHYL KETONE (MEK) (CAS 78-93-3)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	590 mg/m3
		200 ppm
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CAS 7722-84-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1.4 mg/m3
		1 ppm

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
FTALATO DE DIMETILO (CAS 131-11-3)	TWA	5 mg/m3
MEKP (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE) (CAS 1338-23-4)	Valor techo	0.2 ppm
METHYL ETHYL KETONE (MEK) (CAS 78-93-3)	STEL	300 ppm

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CAS 7722-84-1)	TWA	200 ppm
	TWA	1 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
FTALATO DE DIMETILO (CAS 131-11-3)	TWA	5 mg/m ³
MEKP(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE) (CAS 1338-23-4)	Valor techo	1.5 mg/m ³
METHYL ETHYL KETONE(MEK) (CAS 78-93-3)	STEL	0.2 ppm 885 mg/m ³
	TWA	300 ppm 590 mg/m ³
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CAS 7722-84-1)	TWA	200 ppm 1.4 mg/m ³
		1 ppm

Valores límites biológicos**Índices de exposición biológica de ACGIH**

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
METHYL ETHYL KETONE(MEK) (CAS 78-93-3)	2 mg/l	MEK	orina	*

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

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.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

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

Protección cutánea**Protección para las manos**

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados.

Otros

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Protección respiratoria

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado.

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.

9. Propiedades físicas y químicas**Apariencia**

Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Colorless

Olor	Característico.
Umbral olfativo	No se dispone.
pH	No se dispone.
Punto de fusión/punto de congelación	2.56 °C (36.6 °F) estimado
Punto inicial e intervalo de ebullición	138.29 °C (280.91 °F) estimado
Punto de inflamación	99.2 °C (210.6 °F) estimado
Tasa de evaporación	No se dispone.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	0.4 % estimado
Límite superior de inflamabilidad (%)	No se dispone.
Límite inferior de explosividad (%)	No se dispone.
Límite de explosividad superior (%)	No se dispone.
Presión de vapor	No se dispone.
Densidad de vapor	No se dispone.
Densidad relativa	No se dispone.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No se dispone.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No se dispone.
Temperatura de auto-inflamación	228.11 °C (442.6 °F) estimado
Temperatura de descomposición	No se dispone.
Viscosidad	No se dispone.
Otras informaciones	
Densidad	9.09 lbs/gal
Propiedades explosivas	No es explosivo.
Clase de inflamabilidad	Combustible IIIB estimado
Propiedades comburentes	No es oxidante.
Porcentaje de volátiles	3 %
Gravedad específica	1.09
COV	0.18 lbs/gal (22.01 g/l) Coating VOC 0.18 lbs/gal (21.77 g/l) Material VOC

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo el uso normal.
Condiciones que deben evitarse	Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Luz solar. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Contacto con materias incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Material combustible. Nitratos.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	Puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la cutánea	Provoca quemaduras graves de la piel.
Contacto con los ocular	Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión	Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Dolor abdominal. ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Náusea, vómitos. Diarrea. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Tos.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
FTALATO DE DIMETILO (CAS 131-11-3)		
Agudo		
Dérmico		
LD50	Rata	38000 mg/kg
Oral		
LD50	Cuye	2400 mg/kg
	Rata	2400 mg/kg
	ratón	7200 mg/kg
MEKP(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE) (CAS 1338-23-4)		
Agudo		
Inhalación		
LC50	Rata	200 mg/l, 4 Horas
	ratón	170 mg/l, 4 Horas
Oral		
LD50	Rata	6.86 ml/kg
METHYL ETHYL KETONE(MEK) (CAS 78-93-3)		
Agudo		
Dérmico		
LD50	conejo	> 8000 mg/kg
Inhalación		
LC50	Rata	11700 ppm, 4 Horas
	ratón	11000 ppm, 45 Minutos
Oral		
LD50	Rata	2300 - 3500 mg/kg
	ratón	670 mg/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 No es un sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

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 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

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CAS 7722-84-1)

3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única No clasificado.

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

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva.

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	
FTALATO DE DIMETILO (CAS 131-11-3)			
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
METHYL ETHYL KETONE(MEK) (CAS 78-93-3)			
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

* 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

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

FTALATO DE DIMETILO	1.6
METHYL ETHYL KETONE(MEK)	0.29

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/ recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

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.

Desechos/Producto no Utilizado Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la 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

Número ONU	UN3105
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PERÓXIDO ORGÁNICO DE TIPO D, LÍQUIDO
Clase(s) relativas al transporte	
Class	5.2
Riesgo secundario	-
Label(s)	5.2
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	II
Precauciones especiales para el usuario	Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.
Excepciones de embalaje	152
Embalaje no a granel	225
Embalaje a granel	Ninguno

IATA

UN number	UN3105
UN proper shipping name	Organic peroxide type D, liquid
Transport hazard class(es)	
Class	5.2
Subsidiary risk	-
Packing group	Not applicable.
Environmental hazards	No.
ERG Code	5L
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed.
Cargo aircraft only	Allowed.

IMDG

UN number	UN3105
UN proper shipping name	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
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	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

DOT; IATA





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, Subpart D) (Notificación de exportación)

No regulado.

TSCA Chemical Action Plans, Chemicals of Concern

FTALATO DE DIMETILO (CAS 131-11-3) Phthalates Action Plan

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

FTALATO DE DIMETILO (CAS 131-11-3) listado.

MEKP(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE) (CAS 1338-23-4) listado.

METHYL ETHYL KETONE(MEK) (CAS 78-93-3) listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CAS 7722-84-1) 1000 lbs

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro
 Peligro inmediato - Si
 Peligro Retrasado: - no
 Riesgo de Ignición - Si
 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
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	7722-84-1	1000	1000 lbs		

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas no

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

Nombre químico	Número CAS	% en peso
FTALATO DE DIMETILO	131-11-3	40 - < 50

Otras disposiciones federales

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

FTALATO DE DIMETILO (CAS 131-11-3)

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

METHYL ETHYL KETONE(MEK) (CAS 78-93-3) 6714

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

METHYL ETHYL KETONE(MEK) (CAS 78-93-3) 35 %WV

DEA – Código de la mezcla exenta

METHYL ETHYL KETONE(MEK) (CAS 78-93-3) 6714

Regulaciones de un estado de EUA**Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)**

No listado.

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

FTALATO DE DIMETILO (CAS 131-11-3)

METHYL ETHYL KETONE(MEK) (CAS 78-93-3)

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

FTALATO DE DIMETILO (CAS 131-11-3)

MEKP(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE) (CAS 1338-23-4)

METHYL ETHYL KETONE(MEK) (CAS 78-93-3)

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CAS 7722-84-1)

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

FTALATO DE DIMETILO (CAS 131-11-3)

MEKP(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE) (CAS 1338-23-4)

METHYL ETHYL KETONE(MEK) (CAS 78-93-3)

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CAS 7722-84-1)

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

FTALATO DE DIMETILO (CAS 131-11-3)

MEKP(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE) (CAS 1338-23-4)

METHYL ETHYL KETONE(MEK) (CAS 78-93-3)

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CAS 7722-84-1)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

FTALATO DE DIMETILO (CAS 131-11-3)

MEKP(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE) (CAS 1338-23-4)

METHYL ETHYL KETONE(MEK) (CAS 78-93-3)

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CAS 7722-84-1)

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.

Inventarios Internacionales

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 todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del 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	22-Septiembre-2015
Versión #	01
categoría HMIS®	Salud: 3 Inflamabilidad: 2 Factor de riesgo físico: 3 Protección personal: B
Clasificación según NFPA	Salud: 3 Inflamabilidad: 2 Inestabilidad: 3

Clasificación según NFPA

**Cláusula de exención de
responsabilidad**

La información aquí contenida está basada en datos suministrados por fuentes consideradas confiables en la fecha en que fue emitida. Nada aquí se considerará para crear alguna garantía de ninguna clase, expresada o implícita, concerniente a la exactitud o contenido de la información proveída o de los resultados que se obtendrán del uso de éste. Esta se ofrece para su información, investigación o verificación. El comprador asume todo el riesgo en el uso, almacenaje, transportación, manejo y disposición del producto en cumplimiento con las regulaciones y leyes federales, estatales y locales. Esta información se relaciona al material designado y no será válida cuando el material es usado en combinación con otros materiales ni en algún otro proceso.