

PREP K
Sustituye a la de: 01-jun-2016

Fecha de revisión 07-jun-2016
Versión 1.01

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto PREP K
Sustancia/mezcla pura Mezcla

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Imprimadores, selladores y capas base.
Usos desaconsejados Uso por los consumidores

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa

Bostik Limited
Common Rd
ST16 3EH
Stafford UK
Tel: +44 (1785) 27 26 25
Fax: +44 (1785) 25 72 36

Dirección de correo electrónico SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Tel: +34 93 586 02 00

Reino Unido	+44 (1785) 272650
-------------	-------------------

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Toxicidad por aspiración	Categoría 1 - (H304)
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H335,H336)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	Categoría 2 - (H373)
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático	Categoría 3 - (H412)
Líquidos inflamables	Categoría 2 - (H225)

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Contiene Xilenos, Etilbenceno, Tolueno, Metiletilcetona

Ficha de datos de seguridad

PREP K
Sustituye a la de: 01-jun-2016

Fecha de revisión 07-jun-2016
Versión 1.01



Palabras de advertencia
¡PELIGRO

Indicaciones de peligro

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H225 - Líquido y vapores muy inflamables

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
P260 - No respirar el humo
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P331 - NO provocar el vómito
P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
P501 - Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales

Disposiciones particulares relativas al etiquetado de determinadas mezclas

Este producto requiere cierres de seguridad para niños cuando se suministra al público general salvo que el producto se comercialice en forma de aerosoles o en un contenedor con un dispositivo de pulverización sellado
Este producto requiere advertencias táctiles si se suministra al público general

2.3. Otros peligros

Riesgos generales

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

Evaluación PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Este producto es una mezcla. La información sobre su peligrosidad está basada en cada uno de sus componentes.

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Metiletilcetona	201-159-0	78-93-3	40 - <80	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	01-2119457290-43-XXXX
Xilenos	215-535-7	1330-20-7	10 - <20	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119488216-32-XXXX

Ficha de datos de seguridad

PREP K
Sustituye a la de: 01-jun-2016

Fecha de revisión 07-jun-2016
Versión 1.01

				Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	
Etilbenceno	202-849-4	100-41-4	5 - <10	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	Sin datos disponibles
Alcohol n-butílico	200-751-6	71-36-3	1 - <5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119484630-38-XXXX
Tolueno	203-625-9	108-88-3	0.1- <1	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2199471310-xxxx

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo, la sustancia esta listada en la seccion 3 como un OEL.

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón abundantes. Si se produce irritación cutánea, conseguir asistencia o atención médica.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.
Ingestión	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la Sección 8. Aislar la zona de peligro y denegar el acceso a la misma a toda persona cuya presencia no resulte necesaria o que no vaya adecuadamente protegida.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Ninguno conocido.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar CO2, productos químicos secos o espuma.

Medios de extinción no apropiados

Utilizar aerosol o niebla de agua; no utilizar chorros directos

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ficha de datos de seguridad

PREP K
Sustituye a la de: 01-jun-2016

Fecha de revisión 07-jun-2016
Versión 1.01

Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si fuera necesario llevar un aparato de respiración autónomo para apagar el incendio.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal a zonas seguras. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

El aerosol de agua puede reducir el vapor; pero quizá no impida la ignición en espacios cerrados.

Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Aislar la zona de peligro y denegar el acceso a la misma a toda persona cuya presencia no resulte necesaria o que no vaya adecuadamente protegida.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Crear un dique alejado del vertido; utilizar arena seca para contener el flujo de material. Contener y recoger el vertido con material absorbente no combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en un contenedor para su eliminación según las normativas locales o nacionales (consultar la sección 13).

Métodos de limpieza

Utilizar herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones

Ver la Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/de iluminación /antideflagrante.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Consérvese únicamente en el recipiente/envase de origen, en un lugar fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Otra información

Recomendaciones; Observar la ficha de datos técnicos

Ficha de datos de seguridad

PREP K
Sustituye a la de: 01-jun-2016

Fecha de revisión 07-jun-2016
Versión 1.01

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Metiletilcetona 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³	STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³
Xilenos 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	S* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³
Etilbenceno 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ S*	STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³	S* STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³
Alcohol n-butílico 71-36-3	-	TWA: 20 ppm	STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 61 mg/m ³
Tolueno 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ S*	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³	S* STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara Gafas de seguridad bien ajustadas. Escudo de protección facial.
Protección de las manos Llevar guantes de protección: Guantes de caucho. Los guantes deben cumplir la norma EN 374. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor. Los guantes deben cambiarse de manera periódica y cuando haya cualquier signo de daños en el material de los mismos.
Protección de la piel y el cuerpo Calzado antiestático. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. Ropa de protección adecuada. Delantal.
Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. En caso de exposición a la niebla o al aerosol, utilice protección respiratoria y ropa de protección personal adecuada.
Tipo de filtro recomendado: Utilizar un respirador conforme a la norma EN 140 con filtro de tipo A o mejor.

Controles de exposición medioambiental No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
Aspecto Líquido
Color Incoloro
Olor Disolvente
Umbral olfativo No hay información disponible

Ficha de datos de seguridad

PREP K
Sustituye a la de: 01-jun-2016

Fecha de revisión 07-jun-2016
Versión 1.01

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición	79 °C / 174.2 °F	
Punto de Inflamación	-9 °C / 15.8 °F	
Índice de Evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	No aplicable a líquidos
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad	11.5	
Límite inferior de inflamabilidad	1.7	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	No hay información disponible	
Solubilidad en el agua	Ligeramente soluble	
Solubilidad en otros disolventes		
Coefficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Límites de explosividad	No hay información disponible	
Superior	No hay información disponible	
Inferior	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
9.2. Información adicional		
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible	
Peso molecular	No hay información disponible	
Contenido en disolvente (%)	No hay información disponible	
Contenido sólido (%)	No hay información disponible	
Densidad	0.87 g/cm ³	
Densidad aparente	Sin datos disponibles	
Contenido (%) COV		

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Puede entrar en ignición por efecto de fricción, calor, chispas o llamas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

10.5. Materiales incompatibles

Ficha de datos de seguridad

PREP K
Sustituye a la de: 01-jun-2016

Fecha de revisión 07-jun-2016
Versión 1.01

Bases y ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del producto

No se dispone de información o datos específicos de este producto con respecto a su efecto tóxico (para la salud).

Inhalación	Evitar respirar vapores o nieblas.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos. Evítese el contacto con los ojos.
Contacto con la piel	Irrita la piel.
Ingestión	Sin datos disponibles.
Sensibilización	Sin datos disponibles.

Información sobre los componentes

Datos de toxicidad No hay información disponible

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Metilacetona	= 2483 mg/kg (Rat) = 2737 mg/kg (Rat)	= 5000 mg/kg (Rabbit) = 6480 mg/kg (Rabbit)	= 11700 ppm (Rat) 4 h
Xilenos	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit) > 1700 mg/kg (Rabbit)	= >47635 mg/L (Rat) 4 h = >5000 ppm (Rat) 4 h
Etilbenceno	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.2 mg/L (Rat) 4 h
Alcohol n-butílico	= 700 mg/kg (Rat) = 790 mg/kg (Rat)	= 3402 mg/kg (Rabbit) = 3400 mg/kg (Rabbit)	> 8000 ppm (Rat) 4 h
Tolueno	= 2600 mg/kg (Rat)	= 12000 mg/kg (Rabbit)	= 12.5 mg/L (Rat) 4 h

Corrosión o irritación cutáneas	Irrita la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Irrita los ojos.
Sensibilización	No es aplicable.
Mutagenicidad en células germinales	No es aplicable.
Carcinogenicidad	No es aplicable.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Efectos en los órganos diana	Sistema nervioso central, Ojos, Aparato respiratorio, Piel.
Peligro por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad

PREP K
Sustituye a la de: 01-jun-2016

Fecha de revisión 07-jun-2016
Versión 1.01

Información sobre los componentes

Los datos obtenidos para el/los componente(s) incluyen

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Metiletilcetona	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h 3130 - 3320 mg/L (Pimephales promelas flow-through)	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)
Xilenos	-	LC50 96 h 23.53 - 29.97 mg/L (Pimephales promelas static) LC50 96 h 13.5 - 17.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h = 19 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50 96 h > 780 mg/L (Cyprinus carpio) LC50 96 h 30.26 - 40.75 mg/L (Poecilia reticulata static) LC50 96 h = 13.4 mg/L (Pimephales promelas flow-through) LC50 96 h = 780 mg/L (Cyprinus carpio semi-static) LC50 96 h 2.661 - 4.093 mg/L (Oncorhynchus mykiss static) LC50 96 h 13.1 - 16.5 mg/L (Lepomis macrochirus flow-through) LC50 96 h 7.711 - 9.591 mg/L (Lepomis macrochirus static)	EC50 48 h = 3.4 mg/L (water flea)
Etilbenceno	EC50 96 h > 438 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 72 h 2.6 - 11.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 96 h 1.7 - 7.6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 72 h = 4.6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 32 mg/L (Lepomis macrochirus static) LC50 96 h 9.1 - 15.6 mg/L (Pimephales promelas static) LC50 96 h = 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static) LC50 96 h 11.0 - 18.0 mg/L (Oncorhynchus mykiss static) LC50 96 h 7.55 - 11 mg/L (Pimephales promelas flow-through) LC50 96 h = 9.6 mg/L (Poecilia reticulata static)	EC50 48 h 1.8 - 2.4 mg/L (Daphnia magna)
Alcohol n-butílico	EC50 72 h > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 96 h > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h = 1740 mg/L (Pimephales promelas flow-through) LC50 96 h = 1910000 µg/L (Pimephales promelas static) LC50 96 h 1730 - 1910 mg/L (Pimephales promelas static) LC50 96 h 100000 - 500000 µg/L (Lepomis macrochirus static)	EC50 48 h = 1983 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h 1897 - 2072 mg/L (Daphnia magna Static)
Tolueno	EC50 72 h = 12.5 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 96 h > 433 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h 5.89 - 7.81 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through) LC50 96 h = 5.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static) LC50 96 h = 12.6 mg/L (Pimephales promelas static) LC50 96 h 11.0 - 15.0 mg/L (Lepomis macrochirus static) LC50 96 h = 54 mg/L (Oryzias latipes static) LC50 96 h 15.22 - 19.05 mg/L (Pimephales promelas flow-through) LC50 96 h 50.87 - 70.34 mg/L (Poecilia reticulata static) LC50 96 h 14.1 - 17.16 mg/L (Oncorhynchus mykiss static) LC50 96 h = 28.2 mg/L (Poecilia reticulata semi-static)	EC50 48 h 5.46 - 9.83 mg/L (Daphnia magna Static) EC50 48 h = 11.5 mg/L (Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

PREP K
Sustituye a la de: 01-jun-2016

Fecha de revisión 07-jun-2016
Versión 1.01

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Coeficiente de partición No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Embalaje contaminado La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.

Catálogo Europeo de Residuos 08 04 09* Residuos de pegamentos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Otra información El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR

14.1 N° ID/ONU UN1993
14.2 Designación oficial de transporte Líquido inflamable, n.e.p. (Metiletilcetona, Xilenos)
14.3 Clase de peligro 3
Etiquetas de peligro 3
14.4 Grupo de embalaje II
Descripción UN1993, Líquido inflamable, n.e.p. (Metiletilcetona, Xilenos), 3, II, (D/E)
14.5 Peligro para el medio ambiente No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares 274, 601, 640C
Código de clasificación F1
Código de restricción de túneles (D/E)
Cantidad limitada (LQ) 1 L
Id. riesgo ADR (número Kemmler) 33

IMDG

14.1 N° ID/ONU UN1993
14.2 Designación oficial de transporte Líquido inflamable, n.e.p. (Metiletilcetona, Xilenos)
14.3 Clase de peligro 3

Ficha de datos de seguridad

PREP K
Sustituye a la de: 01-jun-2016

Fecha de revisión 07-jun-2016
Versión 1.01

14.4 Grupo de embalaje	II
Descripción	UN1993, Líquido inflamable, n.e.p. (Metiletilcetona, Xilenos), 3, II, (-9°C c.c.)
14.5 Contaminante marino	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	274
Cantidad limitada (LQ)	1 L
Nº EMS	F-E, S-E
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No hay información disponible

RID

14.1 Nº ID/ONU	UN1993
14.2 Designación oficial de transporte	Líquido inflamable, n.e.p. (Metiletilcetona, Xilenos)
14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	II
Descripción	UN1993, Líquido inflamable, n.e.p. (Metiletilcetona, Xilenos), 3, II
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
Código de clasificación	F1
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a
Cantidad limitada (LQ)	1 L

OACI (aéreo)

14.1 Nº ID/ONU	UN1993
14.2 Designación oficial de transporte	Líquido inflamable, n.e.p. (Metiletilcetona, Xilenos)
14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	II
Descripción	UN1993, Líquido inflamable, n.e.p. (Metiletilcetona, Xilenos), 3, II
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	A3

IATA

14.1 Nº ID/ONU	UN1993
14.2 Designación oficial de transporte	Líquido inflamable, n.e.p. (Metiletilcetona, Xilenos)
14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	II
Descripción	UN1993, Líquido inflamable, n.e.p. (Metiletilcetona, Xilenos), 3, II
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	A3
Cantidad limitada (LQ)	1 L
Código ERG	3H

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Comprobar si se siguen las medidas de la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos

Ficha de datos de seguridad

PREP K
Sustituye a la de: 01-jun-2016

Fecha de revisión 07-jun-2016
Versión 1.01

(REACH) (CE 1907/2006)

EU-REACH (1907/2006) - Candidato para la la Lista de Sustancias de muy alta Preocupacion (SVHC) para su Autorizacion debe estar de acuerdo con el Articulo 59

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Nombre químico	Nº CAS	Restricciones de uso
Tolueno	108-88-3	48.

EU-REACH (1907/2006) - Anexo XIV - Lista de sustancias con Autorizacion

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H332 - Nocivo en caso de inhalación
H373 - Puede provocar daños en los órganos por una exposición prolongada o repetida en caso de inhalación
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H315 - Provoca irritación cutánea
H361d - Se sospecha que daña al feto
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H319 - Provoca irritación ocular grave
H312 - Nocivo en contacto con la piel
H226 - Líquidos y vapores inflamables
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H318 - Provoca lesiones oculares graves
EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización: Sustancia(s) altamente preocupante(s)
PBT Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)
STOT (RE): Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida
STOT (SE): Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única
EWC: Catálogo Europeo de Residuos

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

Preparado por Seguridad de Producto y Asuntos de Regulacion

Fecha de revisión 07-jun-2016

Indicación de cambios

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas: 8, 14.

Consejo de formación Aportar adecuada informacion, instruccion and formacion para el operador

Ficha de datos de seguridad

PREP K

Sustituye a la de: 01-jun-2016

Fecha de revisión 07-jun-2016

Versión 1.01

Información complementaria No hay información disponible

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la ficha de datos de seguridad