

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013

Fecha de revisión : 04.03.2013

Página 1 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Información del Producto

Nombre comercial del producto : Peróxido de Mek

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

Uso de la sustancia/mezcla : Endurecedor

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Quimibase 2000 S.L.

Pol. Ind. Base 2000 apdo. 475

E-mail de contacto : Tlf. 968 676 080

1.4 Teléfono de emergencia

915 620 420 (24 horas)

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 3

Peróxidos orgánicos, Tipo D

Toxicidad aguda, Categoría 4

Corrosión cutáneas, Categoría 1B

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Comburente

R 7: Puede provocar incendios.

R10: Inflamable.

Corrosivo

R34: Provoca quemaduras.

Nocivo

R22: Nocivo por ingestión.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013

Fecha de revisión : 04.03.2013

Página 2 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Peligro

Indicaciones de peligro :

H226
H242
H302
H314

Líquidos y vapores inflamables.
Peligro de incendio en caso de calentamiento.
Nocivo en caso de ingestión.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P210

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
Mantener o almacenar alejado de la ropa/ ácidos y bases potentes, de sales de metal pesado y de sustancias reductoras /materiales combustibles.
Mantener en lugar fresco.

P220

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

P235

P262

P280

Intervención:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305 + P351 + P338 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.

P315

P378

Consultar a un médico inmediatamente.
Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.

Almacenamiento:

P403 + P233

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Eliminación:

P501

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 1338-23-4 methylethylketoneperoxide

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE: 1999/45/CE



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013

Fecha de revisión : 04.03.2013

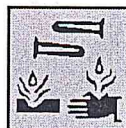
Página 3 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

Símbolos de peligro :



Comburente

Corrosivo

Frase(s) - R

: R 7
R10
R22
R34
Puede provocar incendios.
Inflamable.
Nocivo por ingestión.
Provoca quemaduras.

Frase(s) - S

: S 3/7
S14
S26
S36/37/39
S45
S50
Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.
Consérvese lejos de ácidos y bases potentes, de sales de metal pesado y de sustancias reductoras.
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).
No mezclar con aceleradores y promotores.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 1338-23-4 methylethylketoneperoxide

2.3 Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

3. Composición/ información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (1272/2008/CE)	Concentración [%]
	No. CE			
	Número de registro			
methylethylketoneperoxide	1338-23-4	O; R 7	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	25 - < 35
	215-661-2	Xn; R22		
	01-	C; R34		
	2119514691-43-0000			
4-hidroxi-4-metil-pentanona	123-42-2	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	12,5 - < 15
	204-626-7			



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013

Fecha de revisión : 04.03.2013

Página 4 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

butanona	78-93-3	F; R11 R66 R67 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	3 - < 5
	201-159-0			
peróxido de hidrógeno en solución (conc>60%); (agua oxigenada)	7722-84-1	O; R 8 R 5 C; R35 Xn; R20/22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	3 - < 5
	231-765-0			

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tumbado. En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).
- Si es inhalado : Llevar al aire libre. Llame inmediatamente al médico.
- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Si es tragado : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado. No provocar el vómito. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

sin datos disponibles

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

sin datos disponibles

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013

Fecha de revisión : 04.03.2013

Página 4 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

butanona	78-93-3	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	3 - < 5
	201-159-0	R66	Eye Irrit. 2; H319	
		R67 Xi; R36	STOT SE 3; H336	
peróxido de hidrógeno en solución (conc>60%); (agua oxigenada)	7722-84-1	O; R 8	Ox. Liq. 1; H271	3 - < 5
	231-765-0	R 5	Acute Tox. 4; H332	
		C; R35 Xn; R20/22	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tumbado. En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
- Si es inhalado : Llevar al aire libre. Llame inmediatamente al médico.
- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Si es tragado : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado. No provocar el vómito. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

sin datos disponibles

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

sin datos disponibles

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013

Fecha de revisión : 04.03.2013

Página 5 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

dos

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
contra incendios

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial : Utilícese equipo de protección individual.
para el personal de lucha contra incendios

Otros datos : Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar equipo de protección respiratoria. Llevar equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en el subsuelo. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. No contaminar el agua. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger los residuos con mucho cuidado (p. ej. con una pala de polietileno limpia). Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

6.4 Referencia a otras secciones

ver apartado: 7, 8, 11, 12 y 13

6.5 Otra información

¡Nunca agregar otras sustancias o desechos a los residuos de un producto! Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación : Equipo de protección individual, ver sección 8.
segura

Clase de explosión del polvo : sin datos disponibles

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013

Fecha de revisión : 04.03.2013

Página 6 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No fumar.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Evitar que se produzcan impurezas (p. ej. con orín, polvo o ceniza), ¡peligro de descomposición!
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Almacenar alejado de otras sustancias peligrosas o incompatibles.
- Temperatura de almacenamiento : < 30 °C
- Otros datos : Temperatura de almacenamiento por razones de calidad en estado líquido hasta una temperatura inferior a -25 °C

7.3 Usos específicos finales
sin datos disponibles

8. Controles de exposición/ protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Base	Puesto al día
4-hidroxi-4-metil-pentanona	123-42-2	AGW: 96 mg/m3, 20 ppm DFG, H,	DE TRGS 900	2006-01-01
butanona	78-93-3	AGW: 600 mg/m3, 200 ppm DFG, EU, H, Y,	DE TRGS 900	2010-08-04
Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Base	Puesto al día
butanona	78-93-3	TWA: 600 mg/m3, 200 ppm STEL: 900 mg/m3, 300 ppm	2000/39/EC	2000-06-16

Información suplementaria sobre los valores límites: ver apartado 16

Límites biológicos de exposición profesional - TRGS903

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Puesto al día
------------------------	---------	-----------------------	------------------	---------------



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013

Fecha de revisión : 04.03.2013

Página 7 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

butanona	78-93-3	2-butanon: 5 mg/l ()	b	2011-12-19
----------	---------	-----------------------	---	------------

Observaciones:

- a No time limit
- b Immediately after exposition or after working hours
- c In case of long-term exposition: after more than one shift
- d Before the next shift

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Proveer de ventilación adecuada.

Protección personal

Protección respiratoria : Aparato filtrante de servicio instantáneo: filtro A.

Protección de las manos

Material : goma butílica
Espesor del guante : 0,5 mm
Tiempo de penetración: : >= 8 h

Observaciones : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Llevar máscara de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Evitar la penetración en el subsuelo.
Evite que el material contamine el agua del subsuelo.
No contaminar el agua.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013 Fecha de revisión : 04.03.2013 Pagina 8 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

Aspecto	: líquido
Color	: incoloro
Olor	: característico
Umbral olfativo	: No relevante
pH	: no aplicable
Punto de fusión/ punto de congelación	: < -25 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: no aplicable, Descomposición
Punto de inflamación	: 57 °C Método: ISO 3679
Tasa de evaporación	: No relevante
Inflamabilidad (sólido, gas)	: no aplicable
Límites inferior de explosividad	: no aplicable
Límites superior de explosividad	: no aplicable
Presión de vapor	: 0,184 Pa a 25 °C
Densidad relativa del vapor	: sin datos disponibles
Densidad	: 1,01 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad en agua	: aprox. 6,5 g/l a 20 °C
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: < 0,3 a 25 °C
Solubilidad en otros disolventes	: mezclable Medios: Ftalatos
Temperatura de auto-inflamación	: no aplicable, Se descompone al calentar.
Temperatura de descomposición	: aprox. 60 °C, SADT (ensayo ONU H.4), Una descomposición autoaceleradora es posible a partir de temperaturas de aprox. 60 °C.
Viscosidad, dinámica	: 13 mPa.s a 20 °C
Viscosidad, cinemática	: sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Peróxido orgánico
9.2 Otra información	
Índice de refracción	: 1,431 a 20 °C



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013

Fecha de revisión : 04.03.2013

Página 9 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

El contacto con sustancias incompatibles puede provocar la descomposición a por debajo de TDAA.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Estabilidad : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Aceleradores, ácidos y bases potentes, (sales de) metales pesados, agentes reductores, Evitar que se produzcan impurezas (p. ej. con orín, polvo o ceniza), ¡peligro de descomposición!

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : En caso de incendio o descomposición se pueden producir gases y vapores ir o nocivos para la salud.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda : DL50 rata: 1.017 mg/kg
Sustancia test: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 rata: 17 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Sustancia test: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)
Nota: Aerosol
Concentración nominal

Toxicidad cutánea aguda : DL50 rata: 4.000 mg/kg
Sustancia test: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Corrosión o irritación cutáneas



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013

Fecha de revisión : 04.03.2013

Página 10 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

Irritación de la piel : Provoca quemaduras.

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular : Provoca quemaduras.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización : Método: Prueba de Maximización
Sustancia test: methylethylketoneperoxide (60% in dimethylphthalate/diacetone alcohol)
No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro : Resultado: No es mutágeno en la prueba de Ames.

Carcinogenicidad

sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

sin datos disponibles

Teratogenicidad

sin datos disponibles

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición úni

butanona : Puede provocar somnolencia o vértigo.

peróxido de hidrógeno en solución (conc>60%); (agua oxigenada) : Puede irritar las vías respiratorias.

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repeti

sin datos disponibles

Peligro de aspiración

Toxicidad por aspiración

sin datos disponibles

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces : CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 44,2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013

Fecha de revisión : 04.03.2013

Página 11 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

Sustancia test: methylethylketoneperoxide (33% in dimethylphthalate)

: CE50 (Dafnia): 39 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Sustancia test: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Toxicidad para las algas

: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 5,6 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Sustancia test: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Toxicidad para las bacterias

: CE50 (Bacterias): 48 mg/l

Tiempo de exposición: 30 min

Sustancia test: methylethylketoneperoxide (33% in dimethylphthalate)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

: Resultado: Fácilmente biodegradable.

Método: Prueba de frasco cerrado

Sustancia test: methylethylketoneperoxide (MEKP)

12.3 Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

12.6 Otros efectos adversos

sin datos disponibles

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación sobre la eliminación y el embalaje

: Eliminación:

Eliminar los residuos en conformidad con las disposiciones legales vigentes y según acuerdo previo con la planta de tratamiento de residuos competente.

Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013

Fecha de revisión : 04.03.2013

Página 12 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

14. Información relativa al transporte

ADR

Número ONU : 3105
Descripción de los productos : PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D
(methylethylketoneperoxide)
Clase : 5.2
Grupo de embalaje : --
Código de clasificación : P1
Etiquetas : 5.2
Cantidad limitada : LQ16
Código de restricciones en túneles : (D)
Peligrosas ambientalmente : no

RID

Número ONU : 3105
Descripción de los productos : PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D
(methylethylketoneperoxide)
Clase : 5.2
Grupo de embalaje : --
Código de clasificación : P1
Etiquetas : 5.2
Cantidad limitada : LQ16
Peligrosas ambientalmente : no

IATA

Número ONU : 3105
Descripción de los productos : Peróxido orgánico de tipo D, líquido
(methylethylketoneperoxide)
Clase : 5.2
Grupo de embalaje : --
Etiquetas : 5.2 (HEAT)
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 570
Peligrosas ambientalmente : no
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 570

IMDG

Número ONU : 3105
Descripción de los productos : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(methylethylketoneperoxide)
Clase : 5.2
Grupo de embalaje : --
Etiquetas : 5.2
EmS Número 1 : F-J
EmS Número 2 : S-R
Contaminante marino : no

Precauciones particulares para los usuarios
ver apartado: 6, 7 y 8



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013

Fecha de revisión : 04.03.2013

Página 13 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

15. Información reglamentaria

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

Legislación nacional

Clase de contaminante del agua : WGK 2 (contamina el agua)
(Alemania) Clasificación de acuerdo con VwVwS, Anexo 4.

Otros regulaciones : BGV B4 organische Peroxide. (Requisitos reguladores alemanes)
BG-Merkblatt M001 beachten (Requisitos reguladores alemanes)
Produkt unterliegt nicht dem Sprengstoffgesetz (SprengG). (Requisitos reguladores alemanes) Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo. Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes. Störfallverordnung Anhang I (Requisitos reguladores alemanes)

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: (Requisitos reguladores alemanes) II (Requisitos reguladores alemanes)

15.2 Evaluación de la seguridad química

sin datos disponibles

16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R 5	Peligro de explosión en caso de calentamiento.
R 7	Puede provocar incendios.
R 8	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
R10	Inflamable.
R11	Fácilmente inflamable.
R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R22	Nocivo por ingestión.
R34	Provoca quemaduras.
R35	Provoca quemaduras graves.
R36	Irrita los ojos.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión: 06.03.2013

Fecha de revisión : 04.03.2013

Página 14 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-312

DE / ES

Versión: 1.3

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Otra información

DFG	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).
EU	European Union
H	Skin absorption
Y	When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

