

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 01.07.2011

Fecha de revisión : 01.07.2011

Página 1 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-302R, CUROX M-302

DE / ES

Versión: 1.5

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 : **CUROX M-302R, CUROX M-302**

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 : **United Initiators GmbH & Co. KG**
Dr. Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach
Germany

E-mail de contacto : contact@united-in.com

1.4 Teléfono de emergencia

+49 / 89 / 74422 – 0

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: 01.07.2011

Fecha de revisión : 01.07.2011

Página 2 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-302R, CUROX M-302

DE / ES

Versión: 1.5

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.

P220

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.

P235

P262

P280

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

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:

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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

Símbolos de peligro :



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 01.07.2011

Fecha de revisión : 01.07.2011

Página 3 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-302R, CUROX M-302

DE / ES

Versión: 1.5

	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. Mantener alejado 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 acúdate a un médico. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. En caso de accidente o malestar, acúdate inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele 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

3.1 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 Xn; R22 C; R34	Org. Perox. C; H242 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	>= 25 - < 35
	215-661-2			
	01-2119514691-43-0000			
4-hidroxi-4-metil-pentanona	123-42-2	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 12,5 - < 15
	204-626-7			
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			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 01.07.2011

Fecha de revisión : 01.07.2011

Página 4 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-302R, CUROX M-302

DE / ES

Versión: 1.5

peróxido de hidrógeno en solución (conc>60%); (agua oxigenada)	7722-84-1	O; R 8	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	>= 3 - < 5
	231-765-0	R 5 C; R35 Xn; R20/22		

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, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela 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 muéstresela 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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 01.07.2011

Fecha de revisión : 01.07.2011

Página 5 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-302R, CUROX M-302

DE / ES

Versión: 1.5

tarillado o en los cursos de agua.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

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). Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales.

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! Llevar los residuos del producto a un lugar seguro y encargarse de que sean eliminados adecuadamente.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

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

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: 01.07.2011

Fecha de revisión : 01.07.2011

Página 6 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-302R, CUROX M-302

DE / ES

Versión: 1.5

- 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/m ³ , 20 ppm DFG, H,	DE TRGS 900	2006-01-01
butanona	78-93-3	AGW: 600 mg/m ³ , 200 ppm DFG, H, Y,	DE TRGS 900	2006-01-01
Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Base	Puesto al día
butanona	78-93-3	TWA: 600 mg/m ³ , 200 ppm STEL: 900 mg/m ³ , 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: 01.07.2011

Fecha de revisión : 01.07.2011

Página 7 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-302R, CUROX M-302

DE / ES

Versión: 1.5

butanona	78-93-3	2-butanon: 5 mg/l (U)	a	2004-08-01
----------	---------	-----------------------	---	------------

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 perforación : >= 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
 Protección de rostro

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: 01.07.2011

Fecha de revisión : 01.07.2011

Página 8 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-302R, CUROX M-302

DE / ES

Versión: 1.5

Aspecto	: líquido
Color	: incoloro, rojo
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	: 56 °C Método: ISO 3679, Seta-Flash
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	: 1,02 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad en agua	: aprox. 6,5 g/l a 20 °C
Coefficiente 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 auto-aceleradora 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
----------------------	--------------------

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 01.07.2011

Fecha de revisión : 01.07.2011

Página 9 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-302R, CUROX M-302

DE / ES

Versión: 1.5

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.

Descomposición térmica : aprox. 60 °C
Método: SADT (ensayo ONU H.4)
Nota: Una descomposición autoaceleradora es posible a partir de temperaturas de aprox. 60 °C.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxi

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

Irritación de la piel : Provoca quemaduras.

Lesiones o irritación ocular graves

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 01.07.2011

Fecha de revisión : 01.07.2011

Página **10** de **14**

Nombre comercial del producto: CUROX M-302R, CUROX M-302

DE / ES

Versión: 1.5

Irritación ocular : Provoca quemaduras.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización : Método: Ensayo de maxilización
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

sin datos disponibles

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repeti

sin datos disponibles

Peligro de aspiración

Toxicida par aspiración

sin datos disponibles

Otros datos

butanona : La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden causar la depresión-CNS y narcosis.
La inhalación de vapores altamente concentrados puede producir falta de aliento (edema pulmonar).

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces : CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 44,2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Sustancia test: methylethylketoneperoxide (33% in dimethylphthalate)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 01.07.2011

Fecha de revisión : 01.07.2011

Página 11 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-302R, CUROX M-302

DE / ES

Versión: 1.5

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : 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: Closed Bottle Test
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: 01.07.2011

Fecha de revisión : 01.07.2011

Página 12 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-302R, CUROX M-302

DE / ES

Versión: 1.5

14. Información relativa al transporte

ADR

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

RID

Número ONU : 3105
 Descripción de los productos : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
 (methylethylketoneperoxide)
 Clase : 5.2
 Grupo de embalaje : --
 Código de clasificación : P1
 Número de identificación de : 539
 peligro
 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 : 570
 de carga)
 Peligrosas ambientalmente : no
 Instrucción de embalaje (avión : 570
 de pasajeros)

IMDG

Número ONU : 3105
 Descripción de los productos : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
 (methylethylketoneperoxide)
 Clase : 5.2
 Grupo de embalaje : --
 Etiquetas : 5.2
 EmSNúmero 1 : F-J
 EmS Número 2 : S-R

Contaminante marino : no

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 01.07.2011

Fecha de revisión : 01.07.2011

Página 13 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-302R, CUROX M-302

DE / ES

Versión: 1.5

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

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) Disposición administrativa ref. a sustancias nocivas para el agua (VwVwS / Alemania), 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) Ib (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: 01.07.2011

Fecha de revisión : 01.07.2011

Página 14 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-302R, CUROX M-302

DE / ES

Versión: 1.5

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).
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.