

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 12.09.2011

Fecha de revisión : 12.09.2011

Página 1 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-402

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 : **CUROX M-402**

### 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](mailto: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)**

Peróxidos orgánicos, Tipo D  
Toxicidad aguda, Categoría 4  
Corrosión cutáneas, Categoría 1B

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.

Corrosivo

R34: Provoca quemaduras.

Nocivo

R22: Nocivo por ingestión.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### **Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 12.09.2011

Fecha de revisión : 12.09.2011

Página 2 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-402

DE / ES

Versión: 1.3

Indicaciones de peligro	:	H242 H302 H314	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	:	<b>Prevención:</b> P220  P235 P262 P280  <b>Intervención:</b> P303 + P361 + P353  P305 + P351 + P338  P315 P378  <b>Almacenamiento:</b> P403 + P233  <b>Eliminación:</b> P501	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. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.  EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.  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. Consultar a un médico inmediatamente. Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.  Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  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 :



Comburente

Corrosivo

Nocivo

Frase(s) - R

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

Frase(s) - S

: S 3/7  
S14  
Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.  
Mantener alejado de ácidos y bases potentes, de sales de metal pesado y de sustancias re-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 12.09.2011

Fecha de revisión : 12.09.2011

Página 3 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-402

DE / ES

Versión: 1.3

S26

ductoras.

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdate a un médico.

S36/37/39

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S45

En caso de accidente o malestar, acúdate inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

S50

No mezclar con aceleradores y promotores.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 1338-23-4 methylethylketoneperoxide
- 7722-84-1 peróxido de hidrógeno

## 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	<= 30
	215-661-2			
	01-2119514691-43-0000			
4-hidroxi-4-metil-pentanona	123-42-2	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	<= 25
	204-626-7			
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	<= 2
	231-765-0			
butanona	78-93-3	F; R11 R66 R67 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	<= 5
	201-159-0			

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 12.09.2011

Fecha de revisión : 12.09.2011

Página 4 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-402

DE / ES

Versión: 1.3

## 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 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

### 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 alcantarillado 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 12.09.2011

Fecha de revisión : 12.09.2011

Página 5 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-402

DE / ES

Versión: 1.3

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

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!

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 12.09.2011

Fecha de revisión : 12.09.2011

Página 6 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-402

DE / ES

Versión: 1.3

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
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 12.09.2011

Fecha de revisión : 12.09.2011

Página 7 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-402

DE / ES

Versión: 1.3

## 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

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 : no aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 12.09.2011

Fecha de revisión : 12.09.2011

Página 8 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-402

DE / ES

Versión: 1.3

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 : sin datos disponibles  
 Densidad relativa del vapor : sin datos disponibles  
 Densidad : 1,04 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C

Solubilidad en agua : sin datos disponibles  
 Coeficiente de reparto n-octanol/agua : sin datos disponibles  
 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 : 21 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 : 1,434  
 a 20 °C  
 Miscibilidad en el agua : inmisible

## 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,

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 12.09.2011

Fecha de revisión : 12.09.2011

Página 9 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-402

DE / ES

Versión: 1.3

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 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 (60% in dimethylphthalate)

#### Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel : Provoca quemaduras.

#### Lesiones o irritación ocular graves

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 12.09.2011

Fecha de revisión : 12.09.2011

Página 10 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-402

DE / ES

Versión: 1.3

## 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)

#### 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)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 12.09.2011

Fecha de revisión : 12.09.2011

Página 11 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-402

DE / ES

Versión: 1.3

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.

## 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)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 12.09.2011

Fecha de revisión : 12.09.2011

Página 12 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-402

DE / ES

Versión: 1.3

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

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

de carga)

Peligrosas ambientalmente : no

Instrucción de embalaje (avión

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

## 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**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 12.09.2011

Fecha de revisión : 12.09.2011

Página 13 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-402

DE / ES

Versión: 1.3

## 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). (Requisi-  
tos 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 regu-  
ladores alemanes)

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: (Requisitos reguladores alema-  
nes) 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.
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.

H225	Líquido y vapores muy 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de impresión: 12.09.2011

Fecha de revisión : 12.09.2011

Página 14 de 14

Nombre comercial del producto: CUROX M-402

DE / ES

Versión: 1.3

EU	health (MAK-commission).
H	European Union
Y	Skin absorption
	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.