

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Fecha de edición 20.02.2014, Revisión 20.02.2014

Version 04. Reemplaza la versión: 03

Página 1 / 9

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**

**1.1 Identificador del producto**

**febi 01089 anticongelante**  
**Número del artículo 22270, 22268, 05011, 01089, 31276**

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

**1.2.1 Usos pertinentes**

anticongelante

**1.2.2 Usos no aconsejados**

No se conoce ninguno.

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

**de la compañía**

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / ALEMANIA  
Teléfono +49 2333 911-0  
Fax +49 2333 911-444  
Homepage [www.febi.com](http://www.febi.com)  
E-mail [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

**Área de información**

**Informaciones técnicas**

[info@febi.com](mailto:info@febi.com)

**Ficha de Datos de Seguridad**

[info@febi.com](mailto:info@febi.com)

**1.4 Teléfono de urgencias**

**Organismo consultivo**

+49 (0)89-19240 (24h) (solamente en inglés)

**de la compañía**

+49 2333 911-0

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**2.1.1 Clasificación según reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]**

véase la SECCIÓN 16

**2.1.2 Clasificación según reglamento 67/548/CEE ó 1999/45/CE**

Xn, Nocivo - R 22: Nocivo por ingestión.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

El producto está clasificado según directrices CE y sujeto a la obligación de indicación del contenido.

**Identificación según reglamento 67/548/CEE ó 1999/45/CE**

**Símbolos de peligro**



Nocivo

**Contiene:**

Etanodiol

**Frases-R**

R 22: Nocivo por ingestión.

**Frases-S**

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

**2.3 Otros peligros**

**Peligros físico-químicos**

No se conocen peligros específicos.

**Peligros para la salud**

En caso de ingestión o bien de vómito, peligro de aspiración pulmonar.

Un contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar irritaciones de la piel.

**Peligros para el medio ambiente**

No contiene sustancias PBT y mPmB.

**Otros peligros**

no

### SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

#### Tipo de producto:

El producto es una mezcla.

| conc. [%] | Sustancia                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90 - 95   | Etanodiol                                                                                       |
|           | CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, ECB-Nr.: 01-2119456816-28-XXXX |
|           | GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - STOT RE 2: H373                                                   |
|           | EEC: Xn, R 22                                                                                   |
| 1 - <5    | 2-Etilhexanoato de sodio                                                                        |
|           | CAS: 19766-89-3, EINECS/ELINCS: 243-283-8                                                       |
|           | GHS/CLP: Repr. 2: H361d                                                                         |
|           | EEC: Xn, R 63                                                                                   |
| < 1       | tetraborato disódico                                                                            |
|           | CAS: 1330-43-4, EINECS/ELINCS: 215-540-4, EU-INDEX: 005-011-00-4                                |
|           | GHS/CLP: Repr. 1B: H360F                                                                        |
|           | EEC: T, R 60-61                                                                                 |

**Comentario sobre los componentes** SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation)  $\geq 0,1\%$   
CAS 1330-43-4 - tetraborato disódico  
Véase el texto completo de las indicaciones de peligro y frases R en la SECCIÓN 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

|                               |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indicaciones generales</b> | Cambiar la ropa manchada.                                                                                                                                                                      |
| <b>Inhalación</b>             | Procurar aire fresco.<br>Acudir al médico en caso de molestias.                                                                                                                                |
| <b>Contacto con la piel</b>   | En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.<br>Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.                                                                |
| <b>Contacto con los ojos</b>  | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.<br>Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| <b>Ingestión</b>              | Requerir inmediatamente ayuda médica.<br>Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.<br>No provocar el vómito.                                                                  |

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Cansancio  
Diarrea  
Espasmos

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

Tratamiento sintomático.  
En caso de ingestión o bien de vómito, peligro de aspiración pulmonar.  
Presentarle al médico la ficha de datos de seguridad.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados** Dióxido de carbono.  
Agua pulverizada.  
Polvo extintor.  
Espuma.

**Medios de extinción que no deben utilizarse** Chorro de agua.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.  
monóxido de carbono (CO)

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Fecha de edición 20.02.2014, Revisión 20.02.2014

Version 04. Reemplaza la versión: 03

Página 3 / 9

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

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

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental**

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

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.  
Forma con agua capas resbaladizas.

**6.2 Medidas de protección del medio ambiente**

Evitar que se extienda superficialmente (p.ej. por medio de diques o barreras para aceite).  
Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger con material absorbente (p.ej. arena, serrín, ligante universal, tierra de diatomeas).  
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Vea la SECCIÓN 8+13

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.  
El producto es combustible.  
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.  
No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo.  
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.  
Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Guardar siempre en el recipiente original.  
Asegurar que no pueda penetrar en el suelo.  
No almacenar junto con oxidantes.  
No almacenar junto con productos de alimentación humana y con productos de alimentación animal.  
Mantener herméticamente cerrados los recipientes.  
Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado.

**7.3 Usos específicos finales**

Vea el SECCIÓN 1.2

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Fecha de edición 20.02.2014, Revisión 20.02.2014

Version 04. Reemplaza la versión: 03

Página 4 / 9

## SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

**Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)**

| conc. [%] | Sustancia                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90 - 95   | Etanodiol                                                                                       |
|           | CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, ECB-Nr.: 01-2119456816-28-XXXX |
|           | ED = Exposición Diaria: 20 ppm, 52 mg/m <sup>3</sup> , VLI, vía dérmica                         |
|           | Corto plazo (15 minutos): 40 ppm, 104 mg/m <sup>3</sup>                                         |
| < 1       | tetraborato disódico                                                                            |
|           | CAS: 1330-43-4, EINECS/ELINCS: 215-540-4, EU-INDEX: 005-011-00-4                                |
|           | ED = Exposición Diaria: 1 mg/m <sup>3</sup> , véase Apartado 9                                  |

**Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (EU)**

| conc. [%] | Sustancia / CE VALORES LÍMITE                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90 - 95   | Etanodiol                                                                                       |
|           | CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, ECB-Nr.: 01-2119456816-28-XXXX |
|           | 8 horas: 20 ppm, 52 mg/m <sup>3</sup> , H                                                       |
|           | Corto plazo (15 minutos): 40 ppm, 104 mg/m <sup>3</sup>                                         |

#### DNEL

| conc. [%] | Sustancia                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 90 - 95   | Etanodiol, CAS: 107-21-1                                                  |
|           | Industria, dermal, Long-term - systemic effects: 106 mg/m <sup>3</sup> .  |
|           | Industria, inhalatorio, Long-term - local effects: 35 mg/m <sup>3</sup> . |
|           | Consumidor, dermal, Long-term - systemic effects: 53 mg/m <sup>3</sup> .  |
|           | Consumidor, inhalatorio, Long-term - local effects: 7 mg/m <sup>3</sup> . |

#### PNEC

| conc. [%] | Sustancia                                          |
|-----------|----------------------------------------------------|
| 90 - 95   | Etanodiol, CAS: 107-21-1                           |
|           | suelo, 1,53 mg/kg.                                 |
|           | sediment (Agua dulce), 20,9 mg/kg.                 |
|           | Planta depuradora/clarificadora (STP), 199,5 mg/l. |
|           | Agua de mar, 1 mg/l.                               |
|           | Agua dulce, 10 mg/l.                               |

### 8.2 Controles de la exposición

**Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas** Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

**Protección de los ojos**

En caso de salpicaduras:  
Gafas protectoras.

**Protección de las manos**

Las indicaciones son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones contacte con el proveedor de los guantes.  
Caucho nitrilo, >480 min (EN 374).

**Protección corporal**

Ropa ligera de protección.

**Otros**

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa.  
Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
No respirar los vapores.

**Protección respiratoria**

Protección respiratoria en caso de altas concentraciones.  
Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A-P2.

**Peligros térmicos**

no

**Delimitación y supervisión de la exposición ambiental**

Vea la SECCIÓN 6+7

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                  |                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Estado físico                                    | líquido                              |
| Color                                            | azul                                 |
| Olor                                             | suave                                |
| Umbral olfativo                                  | no determinado                       |
| Valor pH                                         | ~ 7,5 - 9 (50%)                      |
| Valor pH [1%]                                    | no determinado                       |
| Punto de ebullición [°C]                         | no determinado                       |
| Punto de inflamación [°C]                        | > 100 (DIN 51758)                    |
| Inflamabilidad [°C]                              | > 400 (DIN 51794)                    |
| Límite de explosión inferior                     | no determinado                       |
| Límite de explosión superior                     | no determinado                       |
| Propiedades carburantes                          | no                                   |
| Presión de vapor/presión de gas [kPa]            | < 0,01 (20°C)                        |
| Densidad [g/ml]                                  | ~ 1,12 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F) |
| Densidad a granel [kg/m³]                        | no aplicable                         |
| Solubilidad en agua                              | miscible                             |
| Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow] | no determinado                       |
| Viscosidad                                       | no determinado                       |
| Densidad relativa del vapor en relación al aire  | no determinado                       |
| Velocidad de la evaporación                      | no determinado                       |
| Punto de fusión [°C]                             | no determinado                       |
| Autoignición [°C]                                | no aplicable                         |
| Punto de descomposición [°C]                     | no determinado                       |

### 9.2 Información adicional

no

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conocen para el caso de usarla conforme a lo previsto.

### 10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con ácidos, álcalis y oxidantes.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Vea el SECCIÓN 7.2.

### 10.5 Materiales incompatibles

no determinado

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Fecha de edición 20.02.2014, Revisión 20.02.2014

Version 04. Reemplaza la versión: 03

Página 6 / 9

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

| conc. [%] | Sustancia                               |
|-----------|-----------------------------------------|
| < 1       | tetraborato disódico, CAS: 1330-43-4    |
|           | LD50, dermal, Conejo: > 2000 mg/kg.     |
|           | LD50, oral, Rata: 2400 - 2600 mg/kg.    |
| 90 - 95   | Etanodiol, CAS: 107-21-1                |
|           | LD50, dermal, Ratón: > 3500 mg/kg.      |
|           | LD50, oral, Rata: 7712 mg/kg.           |
|           | LC50, inhalatorio, Rata: > 2,5 mg/l 6h. |
|           | LDLo, oral, Human: ca. 1600 mg/kg.      |

**Lesiones o irritación ocular graves** no determinado

**Corrosión o irritación cutáneas** no determinado

**Sensibilización respiratoria o cutánea** no determinado

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)** no determinado

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)** no determinado

**Mutagenicidad** no determinado

**Toxicidad para la reproducción** no determinado

**Carcinogenicidad** no determinado

**Observaciones generales** Un contacto frecuente y prolongado con la piel puede conducir a irritaciones de la piel.

La clasificación se basa en el procedimiento de cálculo según la Directiva de preparados. Los datos de toxicidad especificados de los componentes van dirigidos a profesionales de la medicina, expertos en el área de seguridad y protección de la salud en el trabajo, así como a toxicólogos. Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

| conc. [%] | Sustancia                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| < 1       | tetraborato disódico, CAS: 1330-43-4                       |
|           | LC50, (96h), fish: 74 mg/l.                                |
| 90 - 95   | Etanodiol, CAS: 107-21-1                                   |
|           | LC50, (96h), Pimephales promelas: 72860 mg/l.              |
|           | EC50, (96h), Selenastrum capricornutum: 6500 - 13000 mg/l. |
|           | EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/l OECD 202.           |

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Comportamiento en los ecosistemas** no determinado

**Comportamiento en depuradoras** no determinado

**Biodegradabilidad** no determinado

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Fecha de edición 20.02.2014, Revisión 20.02.2014

Version 04. Reemplaza la versión: 03

Página 7 / 9

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.

## 12.6 Otros efectos adversos

No clasificado según el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados.

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

Evitar que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente o entre en el alcantarillado público.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

#### Producto

Eliminar como residuo peligroso.

Observando las normas locales, incinerar en una planta incineradora adecuada.

#### Catálogo europeo de residuos (recomendado)

160114\*

#### Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la sustancia contenida.

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

#### Catálogo europeo de residuos (recomendado)

150102

150104

150110\*

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

### 14.1 Número ONU

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

### 14.2 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Navegación fluvial (ADN) NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Transporte marítimo según IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo según IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

### 14.4 Grupo de embalaje

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Datos correspondientes en los SECCIÓN 6 hasta 8.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Fecha de edición 20.02.2014, Revisión 20.02.2014

Version 04. Reemplaza la versión: 03

Página 8 / 9

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

no aplicable

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

|                                                            |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CEE-REGLAMENTOS</b>                                     | 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE                                                     |
| <b>REGULACIONES DEL TRANSPORTE</b>                         | ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)                                                                                                                                   |
| <b>REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):</b>                   | LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012                                                                                                                     |
| - Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo | Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de mujeres en estado de gestación o en período de lactancia. Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de jóvenes. |
| - VOC (1999/13/CE)                                         | 0%                                                                                                                                                                                         |

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

no aplicable

**SECCIÓN 16: Otra información**

**16.1 Clasificación según reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

ATENCIÓN

Acute Tox. 4: H302 Nocivo en caso de ingestión.  
Repr. 2: H361d Se sospecha que daña al feto.

Procedimiento de clasificación

Clasificación según tabla de conversión anexo VII 1272/2008/CE

**16.2 Frases-R (SECCIÓN 3)**

R 22: Nocivo por ingestión.  
R 63: Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.  
R 60: Puede perjudicar la fertilidad.  
R 61: Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

**16.3 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)**

H360D Puede dañar al feto.  
H360F Puede perjudicar a la fertilidad.  
H361d Se sospecha que daña al feto.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Fecha de edición 20.02.2014, Revisión 20.02.2014

Version 04. Reemplaza la versión: 03

Página 9 / 9

**16.4 Abreviaturas y acrónimos:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.5 Otra información**

**Modificadas posiciones**

SECCIÓN 4 agregado: Presentarle al médico la ficha de datos de seguridad.  
SECCIÓN 4 agregado: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
SECCIÓN 4 agregado: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
SECCIÓN 7 agregado: Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
SECCIÓN 7 agregado: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
SECCIÓN 8 agregado: En caso de salpicaduras: