

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### etanol (CL07.0107)

Revisión:

Código del producto: AC11.00364

Página 1 de 9

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

### 1.1. Identificador de producto

etanol (CL07.0107)

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Reactivos y productos químicos de laboratorio

Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

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

#### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Calle: Rua de Júlio Dinis 676 7º

Población: N-4050-320 Porto

Teléfono: +351 226002917

Correo electrónico: info@analytichem.com

Persona de contacto: SDS service department

Correo electrónico: SDS@analytichem.com

Página web: www.analytichem.com

Departamento responsable: SDS service department

#### Información del proveedor o fabricante

Compañía: AnalytiChem Belgium NV

Calle: Industriezone "De Arend" 2

Población: B-8210 Zedelgem

Teléfono: +32 50 28 83 20

Correo electrónico: info.be@analytichem.com

Persona de contacto: SDS service department

Correo electrónico: SDS@analytichem.com

Departamento responsable: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research &amp; Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

### 1.4. Teléfono de emergencia:

915 620 420 disponible las 24 horas los 365 días del año (INTCF) / 900 868 538 (CHEMTREC)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## etanol (CL07.0107)

Revisión:

Código del producto: AC11.00364

Página 2 de 9

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 2; H411

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Palabra de advertencia:**

Peligro

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables.                           |
| H315 | Provoca irritación cutánea.                                  |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                             |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                    |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

**Consejos de prudencia**

|                |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.                                                                  |
| P280           | Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.                                                                                                                 |
| 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. |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.                                                                      |
| P391           | Recoger el vertido.                                                                                                                                                                                     |

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## etanol (CL07.0107)

Revisión:

Código del producto: AC11.00364

Página 3 de 9

## Componentes relevantes

| N.º CAS   | Nombre químico                                                                                                                         |              |                  | Cantidad     |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|           | N.º CE                                                                                                                                 | N.º índice   | N.º REACH        |              |
|           | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)                                                                                          |              |                  |              |
| 64-17-5   | etanol                                                                                                                                 |              |                  | 95 - < 100 % |
|           | 200-578-6                                                                                                                              | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |              |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                                                                                                  |              |                  |              |
| 1310-58-3 | hidróxido de potasio                                                                                                                   |              |                  | < 1 %        |
|           | 215-181-3                                                                                                                              | 019-002-00-8 | 01-2119487136-33 |              |
|           | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318                                                             |              |                  |              |
| 7761-88-8 | nitrato de plata                                                                                                                       |              |                  | < 1 %        |
|           | 231-853-9                                                                                                                              | 047-001-00-2 | 01-2119513705-43 |              |
|           | Ox. Sol. 2, Met. Corr. 1, Repr. 1B, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H290 H360D H314 H318 H400 H410 |              |                  |              |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

## Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS   | N.º CE    | Nombre químico                                                                                                                                            | Cantidad     |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|           |           | Límites de concentración específicos, factores M y ETA                                                                                                    |              |
| 64-17-5   | 200-578-6 | etanol                                                                                                                                                    | 95 - < 100 % |
|           |           | por inhalación: CL50 = 124,7 mg/l (vapores); oral: DL50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100                                                     |              |
| 1310-58-3 | 215-181-3 | hidróxido de potasio                                                                                                                                      | < 1 %        |
|           |           | oral: DL50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |              |
| 7761-88-8 | 231-853-9 | nitrato de plata                                                                                                                                          | < 1 %        |
|           |           | dérmica: DL50 = > 348 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=100                                       |              |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

## 8.1. Parámetros de control

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## etanol (CL07.0107)

Revisión:

Código del producto: AC11.00364

Página 4 de 9

## Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS   | Agente químico       | ppm  | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|-----------|----------------------|------|-------|--------|-----------|--------|
| 64-17-5   | Etanol               | 1000 | 1910  |        | VLA-EC    |        |
| 1310-58-3 | Hidróxido de potasio | -    | 2     |        | VLA-EC    |        |

## Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS                      | Agente químico       |           |                   |  |
|------------------------------|----------------------|-----------|-------------------|--|
| Tipo de DNEL                 | Via de exposición    | Efecto    | Valor             |  |
| 64-17-5                      | etanol               |           |                   |  |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación       | sistémico | 950 mg/m³         |  |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica              | sistémico | 343 mg/kg pc/día  |  |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación       | sistémico | 114 mg/m³         |  |
| Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica              | sistémico | 206 mg/kg pc/día  |  |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral                 | sistémico | 87 mg/kg pc/día   |  |
| 1310-58-3                    | hidróxido de potasio |           |                   |  |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación       | local     | 1 mg/m³           |  |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación       | local     | 1 mg/m³           |  |
| 7761-88-8                    | nitrito de plata     |           |                   |  |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación       | sistémico | 0,016 mg/m³       |  |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación       | sistémico | 0,006 mg/m³       |  |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral                 | sistémico | 0,02 mg/kg pc/día |  |

## Valores PNEC

| N.º CAS                                               | Agente químico   |  |
|-------------------------------------------------------|------------------|--|
| Compartimento medioambiental                          | Valor            |  |
| 64-17-5                                               | etanol           |  |
| Agua dulce                                            | 0,96 mg/l        |  |
| Agua dulce (emisiones intermitentes)                  | 2,75 mg/l        |  |
| Agua de mar                                           | 0,79 mg/l        |  |
| Sedimento de agua dulce                               | 3,6 mg/kg        |  |
| Sedimento marino                                      | 2,9 mg/kg        |  |
| Envenenamiento secundario                             | 380 mg/kg        |  |
| Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales | 580 mg/l         |  |
| Suelo                                                 | 0,63 mg/kg       |  |
| 7761-88-8                                             | nitrito de plata |  |
| Agua dulce                                            | 0,00004 mg/l     |  |
| Agua de mar                                           | 0,00086 mg/l     |  |
| Sedimento de agua dulce                               | 438,13 mg/kg     |  |
| Sedimento marino                                      | 438,13 mg/kg     |  |
| Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales | 0,025 mg/l       |  |
| Suelo                                                 | 1,41 mg/kg       |  |

## 8.2. Controles de la exposición

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## etanol (CL07.0107)

Revisión:

Código del producto: AC11.00364

Página 5 de 9

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Estado físico:        | Líquido        |
| Color:                | incolore       |
| Olor:                 | alcohol        |
| Punto de inflamación: | 12 °C °C       |
| pH:                   | no determinado |
| Densidad:             | 0,79 g/cm³     |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

## 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

## Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## ATEmix calculado

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutánea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalaación vapor) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalaación polvo/niebla) &gt; 5 mg/l

| N.º CAS   | Nombre químico          |                   |                     |                                          |                    |
|-----------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------------|--------------------|
|           | Vía de exposición       | Dosis             | Especies            | Fuente                                   | Método             |
| 64-17-5   | etanol                  |                   |                     |                                          |                    |
|           | oral                    | DL50 10470 mg/kg  | Rata                | Study report (1976)                      | OECD Guideline 401 |
|           | inhalaación (4 h) vapor | CL50 124,7 mg/l   | Rata                | Study report (1980)                      | OECD Guideline 403 |
| 1310-58-3 | hidróxido de potasio    |                   |                     |                                          |                    |
|           | oral                    | DL50 333 mg/kg    | Rata                | Fund. Appl. Toxicol., 8, 97-100 (1987)   | OECD Guideline 425 |
| 7761-88-8 | nitrato de plata        |                   |                     |                                          |                    |
|           | oral                    | DL50 > 2000 mg/kg | Rata                | Study report (1993)                      | OECD Guideline 401 |
|           | cutánea                 | DL50 > 348 mg/kg  | Conejillo de Indias | J. Vet. Med. Sci.73: 1417 - 1423. (2011) | OECD Guideline 434 |

## Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

## Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## etanol (CL07.0107)

Revisión:

Código del producto: AC11.00364

Página 6 de 9

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

| N.º CAS   | Nombre químico                      |                      |           |                                 |                                           |                                          |
|-----------|-------------------------------------|----------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
|           | Toxicidad acuática                  | Dosis                | [h]   [d] | Especies                        | Fuente                                    | Método                                   |
| 64-17-5   | etanol                              |                      |           |                                 |                                           |                                          |
|           | Toxicidad aguda para los peces      | CL50 15400 mg/l      | 96 h      | Lepomis macrochirus             | Bulletin of Environmental Contamination   | other: EPA-660/3-75-009, 1975            |
|           | Toxicidad aguda para las algas      | CE50r ca. 22000 mg/l | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety 7  | OECD Guideline 201                       |
|           | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 > 10000 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   | Water Research 23(4): 495-499 (1989)      | other: DIN 38412 Teil 11                 |
|           | Toxicidad para las algas            | NOEC 5400 mg/l       | 5 d       | Skeletonema costatum            | Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989) | Study to determine the sensitivity of a  |
|           | Toxicidad para los crustáceos       | NOEC 2 mg/l          | 10 d      | Ceriodaphnia dubia              | Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21  | Follows the basic methodology for the th |
| 7761-88-8 | nitrato de plata                    |                      |           |                                 |                                           |                                          |
|           | Toxicidad aguda para los peces      | CL50 0,0012 mg/l     | 96 h      | Pimephales promelas             | Environmental Toxicology and Chemistry.   | A guideline was not specified. The test  |
|           | Toxicidad aguda para las algas      | CE50r 0,0099 mg/l    | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Environmental Science and Technology. 44  | eline: U.S. Environmental Protection Age |
|           | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 0,00022 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   | Environmental Toxicology and Chemistry.   | The protective effect of reactive sulphi |
|           | Toxicidad para los peces            | NOEC > 0,00125 mg/l  | 73 d      | Oncorhynchus mykiss             | Environmental Toxicology and Chemistry 2  | other: ASTM 1241-98                      |
|           | Toxicidad para las algas            | NOEC 0,0012 mg/l     | 14 d      | Champia parvula                 | in Bishop WE, Cardwell RD Heidolph BB (E  | The toxicity tests lasted 11 days for th |
|           | Toxicidad para los crustáceos       | NOEC 0,00031 mg/l    | 20 d      | Isonychia bicolor               | Environmental Toxicology and Chemistry.   | 20 day sublethal effects on representati |

**12.3. Potencial de bioacumulación**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## etanol (CL07.0107)

Revisión:

Código del producto: AC11.00364

Página 7 de 9

## Coeficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|---------|----------------|---------|
| 64-17-5 | etanol         | -0,77   |

## FBC

| N.º CAS   | Nombre químico   | FBC | Especies        | Fuente               |
|-----------|------------------|-----|-----------------|----------------------|
| 64-17-5   | etanol           | 1   | Cyprinus carpio | Comparative Biochemi |
| 7761-88-8 | nitrate de plata | 70  | Cyprinus carpio | Water, Air and Soil  |

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

## Transporte terrestre (ADR/RID)

|                                                                 |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 14.1. Número ONU o número ID:                                   | UN 1170                                           |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOHOL ÉTILICO EN SOLUTION) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:                   | 3                                                 |
| 14.4. Grupo de embalaje:                                        | II                                                |
| Etiquetas:                                                      | 3                                                 |
| Código de clasificación:                                        | F1                                                |
| Disposiciones especiales:                                       | 144 601                                           |
| Cantidad limitada (LQ):                                         | 1 L                                               |
| Cantidad liberada:                                              | E2                                                |
| Categoría de transporte:                                        | 2                                                 |
| N.º de peligro:                                                 | 33                                                |
| Clave de limitación de túnel:                                   | D/E                                               |

## Transporte fluvial (ADN)

|                                                                 |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 14.1. Número ONU o número ID:                                   | UN 1170                                         |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ETANOLENO, SOLUCIÓN (ALCOHOL ETILENO, SOLUCIÓN) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:                   | 3                                               |
| 14.4. Grupo de embalaje:                                        | II                                              |
| Etiquetas:                                                      | 3                                               |
| Código de clasificación:                                        | F1                                              |
| Disposiciones especiales:                                       | 144 601                                         |
| Cantidad limitada (LQ):                                         | 1 L                                             |
| Cantidad liberada:                                              | E2                                              |

## Transporte marítimo (IMDG)

|                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 14.1. Número ONU o número ID:                                   | UN 1170                                   |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |

etanol (CL07.0107)

Revisión:

Código del producto: AC11.00364

Página 8 de 9

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b> | 3        |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>                      | II       |
| Etiquetas:                                           | 3        |
| Disposiciones especiales:                            | 144      |
| Cantidad limitada (LQ):                              | 1 L      |
| Cantidad liberada:                                   | E2       |
| EmS:                                                 | F-E, S-D |

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                                        |                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1170          |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | ETHANOL SOLUTION |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 3                |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>                                        | II               |
| Etiquetas:                                                             | 3                |
| Disposiciones especiales:                                              | A3 A58 A180      |
| Cantidad limitada (LQ) Passenger:                                      | 1 L              |
| Passenger LQ:                                                          | Y341             |
| Cantidad liberada:                                                     | E2               |
| IATA Instrucción de embalaje - Passenger:                              | 353              |
| IATA Cantidad máxima - Passenger:                                      | 5 L              |
| IATA Instrucción de embalaje - Cargo:                                  | 364              |
| IATA Cantidad máxima - Cargo:                                          | 60 L             |

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): 3 - sumamente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información

**Abreviaturas y acrónimos**

- Ox. Sol. 2: Sólidos comburentes, categoría 2
- Met. Corr. 1: Corrosivos para los metales, categoría 1
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, categoría 2
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4
- Skin Corr. 1A: Corrosión cutánea, subcategoría 1A
- Skin Corr. 1B: Corrosión cutánea, subcategoría 1B
- Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2
- Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1
- Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2
- Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
- Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: agudo 1
- Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 1
- Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 2

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## etanol (CL07.0107)

Revisión:

Código del producto: AC11.00364

Página 9 de 9

### Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### [CLP]

| Clasificación           | Procedimiento de clasificación            |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | Sobre la base de los datos de los ensayos |
| Skin Irrit. 2; H315     | Método de cálculo                         |
| Eye Irrit. 2; H319      | Método de cálculo                         |
| Aquatic Acute 1; H400   | Método de cálculo                         |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Método de cálculo                         |

#### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

|       |                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| H225  | Líquido y vapores muy inflamables.                               |
| H272  | Puede agravar un incendio; comburente.                           |
| H290  | Puede ser corrosivo para los metales.                            |
| H302  | Nocivo en caso de ingestión.                                     |
| H314  | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315  | Provoca irritación cutánea.                                      |
| H318  | Provoca lesiones oculares graves.                                |
| H319  | Provoca irritación ocular grave.                                 |
| H360D | Puede dañar al feto.                                             |
| H400  | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                        |
| H410  | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| H411  | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.     |

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)