

## Ficha de datos de seguridad

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

### FAME Mix (37C) standard solution

Revisión: 10.06.2025

Código del producto: AC18.04350

Página 1 de 13

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

### 1.1. Identificador de producto

FAME Mix (37C) standard solution

UFI: M0QJ-32N7-3WCK-FA8P

### 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.

#### Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

### 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 & 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)

### Información adicional

No hay datos disponibles

## Ficha de datos de seguridad

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

## FAME Mix (37C) standard solution

Revisión: 10.06.2025

Código del producto: AC18.04350

Página 2 de 13

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Carc. 2; H351  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

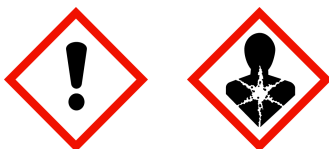
Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

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

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**  
diclorometano

**Palabra de advertencia:** Atención

**Pictogramas:**

**Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

**Consejos de prudencia**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P264 Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
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.  
P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

**2.3. Otros peligros**

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

**3.2. Mezclas**

## Ficha de datos de seguridad

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

## FAME Mix (37C) standard solution

Revisión: 10.06.2025

Código del producto: AC18.04350

Página 3 de 13

## Componentes relevantes

| N.º CAS | Nombre químico   |              |                  | Cantidad |
|---------|--|--------------|------------------|----------|
|         | N.º CE   | N.º índice   | N.º REACH        |          |
|         | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)                        |              |                  |          |
| 75-09-2 | diclorometano  |              |                  | 100 %    |
|         | 200-838-9  | 602-004-00-3 | 01-2119480404-41 |          |
|         | Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H315 H319 H336 |              |                  |          |

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 |          |
| 75-09-2 | 200-838-9   | diclorometano  | 100 %    |
|         | dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg |  |          |

## Consejos adicionales

Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del límite legal de concentración correspondiente (= 0,1 % p/p) según la normativa CE n.º 1907/2006 (REACH), artículo 57.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

## Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

## En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

Llamar inmediatamente al médico.

## En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Llamar inmediatamente al médico.

## En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Proteger el ojo ileso.

## En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

Llamar inmediatamente al médico.

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

Irritante, La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Vértigo, Estado de embriaguez

Trastornos gastrointestinales, Vómito

Inconsciencia, Tos

Molestias respiratorias, Ahogos

Enturbiamiento de córnea. Colapso circulatorio

Daños de hígado y riñones

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

No hay datos disponibles

## Ficha de datos de seguridad

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

## FAME Mix (37C) standard solution

Revisión: 10.06.2025

Código del producto: AC18.04350

Página 4 de 13

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

**Medios de extinción no apropiados**

sin límite

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Líquidos no inflamables

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

Hydrogen chloride (HCl)

Fosgeno

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

No respirar los vapores/aerosoles.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada.

Usar equipamiento de protección personal.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Llevar a las personas fuera del peligro.

Planes de emergencia

consulta con expertos

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

**Para el personal de emergencia**

Consejos de prudencia Para el personal de emergencia : Protección individual: véase sección 8

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para retención**

Tapar las canalizaciones.

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

**Para limpieza**

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**FAME Mix (37C) standard solution**

Revisión: 10.06.2025

Código del producto: AC18.04350

Página 5 de 13

**Otra información**

Asegurar una ventilación adecuada.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

Leer la etiqueta antes del uso. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Usar equipamiento de protección personal.

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

No respirar los vapores/aerosoles.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización. Evitar: Formación de aerosol y niebla

No respirar los vapores/aerosoles.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

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

Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.

Protegerse contra: Luz

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Legislación nacional

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

**7.3. Usos específicos finales**

Productos químicos de laboratorio

**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

## FAME Mix (37C) standard solution

Revisión: 10.06.2025

Código del producto: AC18.04350

Página 6 de 13

## Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico                     | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|---------|------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|--------|
| 75-09-2 | Cloruro de metileno; Diclorometano | 50  | 177   |        | VLA-ED    |        |
|         |                                    | 100 | 353   |        | VLA-EC    |        |

## Valores límite biológicos de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico      | Indicador biológico | Valor límite | Material de prueba | Momento de muestreo         |
|---------|---------------------|---------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|
| 75-09-2 | Cloruro de metileno | Cloruro de metileno | 0,3 mg/l     | orina              | Final de la jornada laboral |

## Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS                      | Agente químico |                   |           |                   |
|------------------------------|----------------|-------------------|-----------|-------------------|
| Tipo de DNEL                 |                | Vía de exposición | Efecto    | Valor             |
| 75-09-2                      | diclorometano  |                   |           |                   |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                | por inhalación    | sistémico | 353 mg/m³         |
| Trabajador DNEL, agudo       |                | por inhalación    | sistémico | 706 mg/m³         |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                | dérmica           | sistémico | 12 mg/kg pc/día   |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                | por inhalación    | sistémico | 88,3 mg/m³        |
| Consumidor DNEL, agudo       |                | por inhalación    | sistémico | 353 mg/m³         |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                | dérmica           | sistémico | 5,82 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                | oral              | sistémico | 0,06 mg/kg pc/día |

## Valores PNEC

| N.º CAS   | Agente químico |            |
|---|----------------|------------|
| Compartimento medioambiental                              |                | Valor      |
| 75-09-2   | diclorometano  |            |
| Agua dulce  |                | 0,31 mg/l  |
| Agua dulce (emisiones intermitentes)                      |                | 0,27 mg/l  |
| Agua marina   |                | 0,031 mg/l |
| Sedimento de agua dulce                                   |                | 2,57 mg/kg |
| Sedimento marino  |                | 0,26 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales |                | 26 mg/l    |
| Tierra  |                | 0,33 mg/kg |

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

gafas de mordaza

Úsese protección para los ojos/la cara.

**Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

**FAME Mix (37C) standard solution**

Revisión: 10.06.2025

Código del producto: AC18.04350

Página 7 de 13

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

La elección de los equipos de protección personal depende de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas. La resistencia química de los equipos de protección debe ser consultada con sus proveedores.

**Protección respiratoria**

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y las pruebas de los dispositivos de protección respiratoria se realicen de acuerdo con la información del usuario del fabricante y se documenten en consecuencia.

**Peligros térmicos**

No hay datos disponibles

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Estado físico:   | Líquido                  |
| Color:   | claro                    |
| Olor:  | característico           |
| Umbral olfativo:   | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión/punto de congelación:  | -95 °C                   |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 40 °C                    |
| Inflamabilidad:  | No hay datos disponibles |
| Límite inferior de explosividad:   | 13 % vol.                |
| Límite superior de explosividad:   | 22 % vol.                |
| Punto de inflamación:  | X                        |
| Temperatura de auto-inflamación:   | 605 °C                   |
| Temperatura de descomposición:   | >120 °C                  |
| pH (a 20 °C):  | neutral                  |
| Viscosidad cinemática:   | No hay datos disponibles |
| Solubilidad en agua:   | 20 g/l                   |
| (a 20 °C)  |                          |
| Solubilidad en otros disolventes   |                          |
| No hay datos disponibles   |                          |
| Velocidad de disolución:   | No hay datos disponibles |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua:                                      | No hay datos disponibles |
| Estabilidad de la dispersión:  | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor:  | 475 hPa                  |
| (a 20 °C)  |                          |
| Presión de vapor:  | No hay datos disponibles |
| Densidad:  | 1,336 g/cm³              |
| Densidad relativa:   | No hay datos disponibles |
| Densidad aparente:   | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor relativa:  | No hay datos disponibles |
| Características de las partículas:   | No hay datos disponibles |

**9.2. Otros datos**

## Ficha de datos de seguridad

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

## FAME Mix (37C) standard solution

Revisión: 10.06.2025

Código del producto: AC18.04350

Página 8 de 13

**Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas

No hay datos disponibles

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

No hay datos disponibles

Gas:

No hay datos disponibles

**Otras características de seguridad**

Tasa de evaporación:

No hay datos disponibles

Prueba de separación del disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido en disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido sólido:

No hay datos disponibles

Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento:

No hay datos disponibles

Temperatura de escurrimiento:

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles:

Viscosidad dinámica:

0,43 mPa·s

(a 20 °C)

Tiempo de vaciado:

No hay datos disponibles

**Información adicional**

Corrosivos para los metales.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

No hay datos disponibles

**10.2. Estabilidad química**

Protegerse contra: Luz

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Metales alcalinos

Metal alcalinotérreo

Ácido nítrico

Amina

Hidrocarburos, aromático

K, Na, Al

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No hay datos disponibles

**10.5. Materiales incompatibles**

Artículos de caucho

Plásticos

Metales

Metal ligero

Acero

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse:

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Información adicional**

No hay datos disponibles



## Ficha de datos de seguridad

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

## FAME Mix (37C) standard solution

Revisión: 10.06.2025

Código del producto: AC18.04350

Página 9 de 13

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

## Toxicocinética, metabolismo y distribución

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

## Toxicidad aguda

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

Edema pulmonar

Pulmonía

mejorar habilidades

## ATEmix calculado

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

| N.º CAS | Nombre químico    |                   |          |                           |                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------|---------------------------|--------------------|
|         | Vía de exposición | Dosis             | Especies | Fuente                    | Método             |
| 75-09-2 | diclorometano     |                   |          |                           |                    |
|         | oral              | DL50 > 2000 mg/kg | Rata     | Other company data (1988) | OECD Guideline 401 |
|         | cutánea           | DL50 > 2000 mg/kg | Rata     | Other company data (1988) | OECD Guideline 402 |

## Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

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

Tiene efecto desgrasante en la piel. Dermatitis

## Efectos sensibilizantes

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

## Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Se sospecha que provoca cáncer. (diclorometano)

Mutagenicidad en células germinales: 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

Puede provocar somnolencia o vértigo. (diclorometano)

## 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.

## Información sobre posibles vías de exposición

No hay datos para la mezcla.

## Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos para la mezcla.

## Consejos adicionales referente a las pruebas

No hay datos para la mezcla.

## Experiencias de la práctica

No hay datos para la mezcla.

## 11.2. Información relativa a otros peligros

## Ficha de datos de seguridad

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

## FAME Mix (37C) standard solution

Revisión: 10.06.2025

Código del producto: AC18.04350

Página 10 de 13

**Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos para la mezcla.

**Otros datos**

No hay datos para la mezcla.

**Indicaciones adicionales**

Irritante, La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Vértigo, Estado de embriaguez

Trastornos gastrointestinales, Vómito

Inconsciencia, Tos

Molestias respiratorias, Ahogos

Enturbiamiento de córnea. Colapso circulatorio

Daños de hígado y riñones

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

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

| N.º CAS | Nombre químico                      |               |           |                     |   |  |
|---------|-------------------------------------|---------------|-----------|---------------------|---|--|
|         | Toxicidad acuática                  | Dosis         | [h]   [d] | Especies            | Fuente                                    | Método                                   |
| 75-09-2 | diclorometano                       |               |           |                     |   |  |
|         | Toxicidad aguda para los peces      | CL50 193 mg/l | 96 h      | Pimephales promelas | Bull Environ Contam Toxicol 20, 344-352   | According to test methods described by t |
|         | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 27 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna       | Study report (1979)                       | According EPA publication                |
|         | Toxicidad para los peces            | NOEC 357 mg/l | 8 d       | Pimephales promelas | Bull Environ Contam Toxicol 39, 869-876 ( | other: ASTM E729-80                      |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos para la mezcla.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos para la mezcla.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|---------|----------------|---------|
| 75-09-2 | diclorometano  | 1,25    |

**FBC**

| N.º CAS | Nombre químico | FBC            | Especies | Fuente               |
|---------|----------------|----------------|----------|----------------------|
| 75-09-2 | diclorometano  | > 0,91 - < 7,9 |          | Washington, DC, US E |

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos para la mezcla.

**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.

**12.7. Otros efectos adversos**

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

**FAME Mix (37C) standard solution**

Revisión: 10.06.2025

Código del producto: AC18.04350

Página 11 de 13

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Recomendaciones de eliminación**

Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico.

No tirar los residuos por el desagüe.

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Eliminación de residuos según la Ley de gestión de residuos en ciclo cerrado (KrW-/AbfG).

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

|  |               |
|--|---------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1593       |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | DICLOROMETANO |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 6.1           |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | III           |
| Etiquetas:   | 6.1           |
| Código de clasificación:   | T1            |
| Disposiciones especiales:  | 516           |
| Cantidad limitada (LQ):  | 5 L           |
| Cantidad liberada:   | E1            |
| Categoría de transporte:   | 2             |
| N.º de peligro:  | 60            |
| Clave de limitación de túnel:  | E             |

**Transporte fluvial (ADN)**

|  |               |
|--|---------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1593       |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | DICLOROMETANO |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 6.1           |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | III           |
| Etiquetas:   | 6.1           |
| Código de clasificación:   | T1            |
| Disposiciones especiales:  | 516 802       |
| Cantidad limitada (LQ):  | 5 L           |
| Cantidad liberada:   | E1            |

**Transporte marítimo (IMDG)**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1593         |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | DICHLOROMETHANE |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 6.1             |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | III             |

## Ficha de datos de seguridad

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

## FAME Mix (37C) standard solution

Revisión: 10.06.2025

Código del producto: AC18.04350

Página 12 de 13

Etiquetas: 6.1  
Disposiciones especiales: -  
Cantidad limitada (LQ): 5 L  
Cantidad liberada: E1  
EmS: F-A, S-A

## Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1593  
**14.2. Designación oficial de** DICHLOROMETHANE  
**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 6.1  
**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** III  
Etiquetas: 6.1  
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 2 L  
Passenger LQ: Y642  
Cantidad liberada: E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 655  
IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L  
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 663  
IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO No  
AMBIENTE:

## 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 59, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)  
(SEVESO III):

**Legislación nacional**

## SECCIÓN 16. Otra información

**Abreviaturas y acrónimos**

Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2  
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2  
Carc. 2: Carcinogenicidad, categoría 2  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3

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

| Clasificación       | Procedimiento de clasificación |
|---------------------|--------------------------------|
| Carc. 2; H351       | Método de cálculo              |
| Skin Irrit. 2; H315 | Método de cálculo              |
| Eye Irrit. 2; H319  | Método de cálculo              |
| STOT SE 3; H336     | Método de cálculo              |

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**FAME Mix (37C) standard solution**

Revisión: 10.06.2025

Código del producto: AC18.04350

Página 13 de 13

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H315 | Provoca irritación cutánea.           |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.      |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer.       |

**Indicaciones adicionales**

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

---

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