

# Ficha de datos de seguridad

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

## Ferroin 0.025 mol/l indicator solucion

Revisión: 24.02.2025

Código del producto: AC16.00777

Página 1 de 10

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

#### 1.1. Identificador de producto

Ferroin 0.025 mol/l indicator solucion

UFI: 9KW2-40XU-G004-Q998

#### 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

Este producto es una mezcla. Número de registro REACH véase sección 3.

## Ficha de datos de seguridad

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

## Ferroin 0.025 mol/l indicador solucion

Revisión: 24.02.2025

Código del producto: AC16.00777

Página 2 de 10

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

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

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Indicaciones de peligro

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

## 2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

Características químicas

Mezclas solución en agua

## Componentes relevantes

| N.º CAS    | Nombre químico                                                   |            |           | Cantidad  |
|------------|------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|
|            | N.º CE                                                           | N.º índice | N.º REACH |           |
|            | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)                    |            |           |           |
| 18851-33-7 | Cloruro de 1,10-fenantrolina monohidrato                         |            |           | 1 - < 5 % |
|            | 223-325-1                                                        |            |           |           |
|            | Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 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 |           |
| 18851-33-7 | 223-325-1                                                                         | Cloruro de 1,10-fenantrolina monohidrato               | 1 - < 5 % |
|            | oral: ATE = 100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |                                                        |           |

## 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

No hay datos disponibles

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua

## Ficha de datos de seguridad

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

**Ferroin 0.025 mol/l indicador solución**

Revisión: 24.02.2025

Código del producto: AC16.00777

Página 3 de 10

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

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

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

**En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

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

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

**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

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

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

**Información adicional**

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados.

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

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Ferroin 0.025 mol/l indicador solución**

Revisión: 24.02.2025

Código del producto: AC16.00777

Página 4 de 10

**Para limpieza**

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

**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**

Leer la etiqueta antes del uso.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

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

Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

No respirar los vapores/aerosoles.

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

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

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

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No hay datos disponibles

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

temperatura de almacenamiento: +15°C - +25°C

**7.3. Usos específicos finales**

Productos químicos de laboratorio

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****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.

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

gafas de mordaza

**Protección de las manos**

Ejemplos adecuados son los guantes de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) con la siguiente especificación (ensayo según EN 374):

## Ficha de datos de seguridad

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

## Ferroin 0.025 mol/l indicator solucion

Revisión: 24.02.2025

Código del producto: AC16.00777

Página 5 de 10

En caso de contacto frecuente con la piel  
Nombre comercial/denominación: KCL 741 Dermatril® L  
Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) 0,11 mm  
Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: > 480 min

En caso de breve contacto de mano  
Nombre comercial/denominación: KCL 741 Dermatril® L  
Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) 0,11 mm  
Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): > 480 min

Los tiempos de ruptura mencionados anteriormente han sido determinados con muestras de material de los tipos de guantes recomendados en mediciones de laboratorio de KCL según EN 374. Esta recomendación solo es válida para el producto mencionado en la ficha de datos de seguridad, suministrado por nosotros y para el fin indicado. Al disolver o mezclar en otras sustancias y cuando las condiciones difieran de las indicadas en EN374, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de))

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada.  
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

**Protección respiratoria**

Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla

**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:                                                                       | rojo oscuro              |
| Olor:                                                                        | inodoro                  |
| Umbral olfativo:                                                             | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión/punto de congelación:                                        | No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad:                                                              | No hay datos disponibles |
| Límite inferior de explosividad:                                             | No hay datos disponibles |
| Límite superior de explosividad:                                             | No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación:                                                        | No hay datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación:                                             | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición:                                               | No hay datos disponibles |
| pH (a 20 °C):                                                                | 2,5 (50 g/l)             |
| Viscosidad cinemática:                                                       | No hay datos disponibles |
| Solubilidad en agua:                                                         | Soluble en: Agua         |
| Solubilidad en otros disolventes                                             | No hay datos disponibles |
| Velocidad de disolución:                                                     | No hay datos disponibles |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua:                                       | No hay datos disponibles |
| Estabilidad de la dispersión:                                                | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor:                                                            | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor:                                                            | No hay datos disponibles |
| Densidad:                                                                    | 1,01 g/cm³               |

## Ficha de datos de seguridad

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

## Ferroin 0.025 mol/l indicador solución

Revisión: 24.02.2025

Código del producto: AC16.00777

Página 6 de 10

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| 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****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

## Propiedades comburentes

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:

No hay datos disponibles

## Tiempo de vaciado:

No hay datos disponibles

**Información adicional**

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No hay datos disponibles

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No hay datos disponibles

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay datos disponibles

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No hay datos disponibles

**Información adicional**

No hay datos disponibles

**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**

No hay datos disponibles para la mezcla.

## Ficha de datos de seguridad

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

## Ferroin 0.025 mol/l indicator solucion

Revisión: 24.02.2025

Código del producto: AC16.00777

Página 7 de 10

**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 (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 |
| 18851-33-7 | Cloruro de 1,10-fenantrolina monohidrato |               |          |        |        |
|            | oral                                     | ATE 100 mg/kg |          |        |        |

**Irritación y corrosividad**

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**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.

**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 disponibles para la mezcla.

**Efectos específicos en experimentos con animales**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Experiencias de la práctica**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**11.2. Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Otros datos**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Indicaciones adicionales**

No hay datos disponibles para la mezcla.

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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

## Ficha de datos de seguridad

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

## Ferroin 0.025 mol/l indicator solucion

Revisión: 24.02.2025

Código del producto: AC16.00777

Página 8 de 10

No hay datos disponibles para la mezcla.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles 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.

**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.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.



## Ficha de datos de seguridad

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

## Ferroin 0.025 mol/l indicador solucion

Revisión: 24.02.2025

Código del producto: AC16.00777

Página 9 de 10

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**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 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1.

**Abreviaturas y acrónimos**

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda, categoría 3

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 3: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 3

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

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Clasificación           | Procedimiento de clasificación |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Método de cálculo              |

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

H301

Tóxico en caso de ingestión.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Ferroin 0.025 mol/l indicador solución**

Revisión: 24.02.2025

Código del producto: AC16.00777

Página 10 de 10

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.     |

**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.)*