

## Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

Descripción del producto: Methylmercury(II) chloride, standard solution in H<sub>2</sub>O, Methylmercury(II) chloride 1000ppm by AA  
Cat No. : 33553

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

Uso recomendado Productos químicos de laboratorio.  
Usos desaconsejados No hay información disponible

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

Empresa Thermo Fisher (Kandel) GmbH  
Erlenbachweg 2  
76870 Kandel  
Germany  
Tel: +49 (0) 721 84007 280  
Fax: +49 (0) 721 84007 300

Dirección de correo electrónico [begele.sdsdesk@thermofisher.com](mailto:begele.sdsdesk@thermofisher.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Para obtener información en **EE.UU.** , llame al: 001-800-227-6701  
Para obtener información en **Europa** , llame al: +32 14 57 52 11

Número de emergencia, **Europa** : +32 14 57 52 99  
Número de emergencia, **EE.UU.** : 001-201-796-7100

Número de teléfono de **CHEMTREC, EE.UU.** : 001-800-424-9300  
Número de teléfono de **CHEMTREC, Europa** : 001-703-527-3887

**CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA - Los servicios de información para casos de emergencia** Servicio de Información Toxicológica - 91 562 04 20 (24h/365days)

## Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Methylmercury(II) chloride, standard solution in H<sub>2</sub>O, Methylmercury(II) chloride  
1000ppm by AA

Fecha de revisión 30-nov-2024

## Peligros físicos

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

## Peligros para la salud

Toxicidad específica del órgano blanco - (exposición repetida)

Categoría 2 (H373)

## Peligros para el medio ambiente

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

Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16

## 2.2. Elementos de la etiqueta



Palabras de advertencia

Atención

## Indicaciones de peligro

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

## Consejos de prudencia

P260 - No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol

P314 - Consultar a un médico en caso de malestar

## 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

| Componente            | Nº CAS    | Nº CE             | Porcentaje en peso | CLP clasificación - Reglamento (CE) n º 1272/2008  |
|-----------------------|-----------|-------------------|--------------------|--|
| Agua                  | 7732-18-5 | 231-791-2         | 99.90              | -  |
| Mercurymethylchloride | 115-09-3  | EEC No. 204-064-2 | 0.10               | Acute Tox. 2 (H300)<br>Acute Tox. 1 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>STOT RE 1 (H372)<br>Carc. 2 (H351)<br>Repr. 1B (H360Df)<br>Lact. (H362) |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Methylmercury(II) chloride, standard solution in H<sub>2</sub>O, Methylmercury(II) chloride  
1000ppm by AA

Fecha de revisión 30-nov-2024

| Componente            | Límites de concentración específicos (SCL) | Factor M | Notas de componentes |
|-----------------------|--|----------|----------------------|
| Mercurymethylchloride | STOT RE 2 (H373) :: C>=0.1%                | -        | -                    |

## Nota

Nota 1: La concentración establecida o, en ausencia de dicha concentración, las concentraciones genéricas del presente Reglamento (tabla 3.1) o las concentraciones genéricas de la Directiva 1999/45/CE (tabla 3.2), son el porcentaje en peso del elemento metálico, calculado con respecto al peso total de la mezcla

| Componente            | ECHA (RAC) ATE (Oral) | ECHA (RAC) ATE (Dermal) | ECHA (RAC) ATE (Inhalation)    |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Mercurymethylchloride | ATE = 5 mg/kg bw      | ATE = 50 mg/kg bw       | ATE = 0.05 mg/L (dust or mist) |

ECHA (RAC) - Committee for Risk Assessment - European Chemicals Agency  
ATE - Acute Toxicity Estimate; mg/kg bw - milligrams per kilogram of body weight

Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |  |
|---|--|
| <b>Consejo general</b>  | Si persisten los síntomas, llamar a un médico.   |
| <b>Contacto con los ojos</b>                                      | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.                       |
| <b>Contacto con la piel</b>                                       | Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico.                      |
| <b>Ingestión</b>  | Limpia la boca con agua y beber a continuación abundante agua.   |
| <b>Inhalación</b>   | Transportar a la víctima al exterior. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. Consultar a un médico si se producen síntomas. |
| <b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b> | No se requieren precauciones especiales.   |

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

Ninguno razonablemente predecible.

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

**Notas para el médico** Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo(s). Agua pulverizada. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

#### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Methylmercury(II) chloride, standard solution in H<sub>2</sub>O, Methylmercury(II) chloride  
1000ppm by AA

Fecha de revisión 30-nov-2024

Ninguno razonablemente predecible.

## Productos de combustión peligrosos

Cloruro de hidrógeno, óxido de mercurio, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

## Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material absorbente inerte. Mantener en contenedores cerrados aptos para su eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación y la ingestión. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

### Medidas higiénicas

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

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

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

Uso en laboratorios

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Methylmercury(II) chloride, standard solution in H<sub>2</sub>O, Methylmercury(II) chloride  
1000ppm by AA

Fecha de revisión 30-nov-2024

## 8.1 Parámetros de control

### Límites de exposición

Lista fuente (s)

| Componente            | Italia | Alemania | Portugal | Países Bajos | Finlandia |
|-----------------------|--------|----------|----------|--------------|-----------|
| Mercurymethylchloride |        | Haut     |          |              |           |

| Componente            | Austria   | Dinamarca | Suiza   | Polonia | Noruega                                |
|-----------------------|---|-----------|---|---------|--|
| Mercurymethylchloride | Haut<br>MAK-KZGW: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>15 Minuten<br>MAK-TMW: 0.01 mg/m <sup>3</sup><br>8 Stunden |           | Haut/Peau<br>TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> 8<br>Stunden |         | TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> 8<br>timer |

### Valores límite biológicos

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

### Métodos de seguimiento

### Nivel sin efecto derivado (DNEL) / Nivel de efecto mínimo derivado (DMEL)

No hay información disponible

### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay información disponible.

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas técnicas

Ninguna en condiciones normales de uso.

### Equipos de protección personal

#### Protección de los ojos

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras) (Norma de la UE - EN 166)

#### Protección de las manos

Guantes protectores

| Material de los guantes           | Tiempo de penetración        | Espesor de los guantes | Norma de la UE | Guante de los comentarios |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------|---------------------------|
| Caucho natural<br>Goma de nitrilo | Consulte las recomendaciones | -                      |                | (requisito mínimo)        |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Methylmercury(II) chloride, standard solution in H<sub>2</sub>O, Methylmercury(II) chloride  
1000ppm by AA

Fecha de revisión 30-nov-2024

Neopreno  
PVC

del fabricante

EN 374

**Protección de la piel y el cuerpo** Ropa de manga larga.

Inspeccione los guantes antes de su uso

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. (Consulte al fabricante / proveedor para obtener información).

Asegurarse de que los guantes son adecuados para la tarea  
química compatibilidad, destreza, condiciones de funcionamiento

También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el

Quítese los guantes con cuidado para evitar contaminación de la piel.

**Protección respiratoria**

No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

**A gran escala / uso de emergencia**

Utilice un NIOSH / MSHA o la norma europea EN 136 respirador aprobado si los límites de exposición son excedidos o irritación u otros síntomas son experimentados

**Tipo de filtro recomendado:** Partículas filtrar

**Pequeña escala / uso en laboratorio**

Mantener una ventilación adecuada

**Controles de exposición  
medioambiental**

No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Estado físico**

Líquido

**Aspecto**

**Olor**

Inodoro

**Umbral olfativo**

No hay datos disponibles

**Punto/intervalo de fusión**

No hay datos disponibles

**Punto de reblandecimiento**

No hay datos disponibles

**Punto /intervalo de ebullición**

No hay información disponible

**Inflamabilidad (líquido)**

No hay datos disponibles

**Inflamabilidad (sólido, gas)**

No es aplicable

Líquido

**Límites de explosión**

No hay datos disponibles

**Punto de Inflamación**

No es aplicable

**Método -** No hay información disponible

**Temperatura de autoignición**

No hay datos disponibles

**Temperatura de descomposición**

No hay datos disponibles

**pH**

No hay información disponible

**Viscosidad**

No hay datos disponibles

**Solubilidad en el agua**

Miscible

**Solubilidad en otros disolventes**

No hay información disponible

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

**Presión de vapor**

23 hPa @ 20 °C

**Densidad / Densidad relativa**

No hay datos disponibles

**Densidad aparente**

No es aplicable

Líquido

**Densidad de vapor**

No hay datos disponibles

(Aire = 1.0)

**Características de las partículas**

No es aplicable (Líquido)

### 9.2. Otros datos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Methylmercury(II) chloride, standard solution in H<sub>2</sub>O, Methylmercury(II) chloride  
1000ppm by AA

Fecha de revisión 30-nov-2024

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

#### Polimerización peligrosa

No hay información disponible.

#### Reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Productos incompatibles. Exceso de calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Cloruro de hidrógeno. óxido de mercurio. Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### Información del producto

#### (a) toxicidad aguda;

Oral

No hay datos disponibles

Cutánea

No hay datos disponibles

Inhalación

No hay datos disponibles

#### Datos toxicológicos para los componentes

| Componente            | DL50 Oral                  | DL50 cutánea | LC50 Inhalación |
|-----------------------|----------------------------|--------------|-----------------|
| Agua                  | -                          | -            | -               |
| Mercurymethylchloride | LD50 = 29915 µg/kg ( Rat ) | -            | -               |

| Componente            | ECHA (RAC) ATE (Oral) | ECHA (RAC) ATE (Dermal) | ECHA (RAC) ATE (Inhalation)    |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Mercurymethylchloride | ATE = 5 mg/kg bw      | ATE = 50 mg/kg bw       | ATE = 0.05 mg/L (dust or mist) |

ECHA (RAC) - Committee for Risk Assessment - European CHemicals Agency  
ATE - Acute Toxicity Estimate; mg/kg bw - milligrams per kilogram of body weight

(b) corrosión o irritación cutáneas; No hay datos disponibles

(c) lesiones o irritación ocular graves; No hay datos disponibles

#### (d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Respiratorio

No hay datos disponibles

Piel

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Methylmercury(II) chloride, standard solution in H<sub>2</sub>O, Methylmercury(II) chloride  
1000ppm by AA

Fecha de revisión 30-nov-2024

(e) mutagenicidad en células germinales; No hay datos disponibles

(f) carcinogenicidad; No hay datos disponibles

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos

| Componente            | UE | UK | Alemania | IARC     |
|-----------------------|----|----|----------|----------|
| Mercurymethylchloride |    |    |          | Group 2B |

(g) toxicidad para la reproducción; No hay datos disponibles

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; No hay datos disponibles

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida; No hay datos disponibles

Órganos diana Ninguno conocido.

(j) peligro de aspiración; No hay datos disponibles

Síntomas / efectos, agudos y retardados No hay información disponible.

## 11.2. Información sobre otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina** Evaluar las propiedades de alteración endocrina en la salud humana. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Efectos de ecotoxicidad** Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

**12.2. Persistencia y degradabilidad** El producto contiene metales pesados. Debe evitarse su vertido en el medio ambiente. Es necesario un tratamiento previo especial en base a la información facilitada, puede persistir.

**Persistencia**  
**La degradación en la planta de tratamiento de aguas residuales** Contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

**12.3. Potencial de bioacumulación** Este material puede tener cierto potencial de bioacumulación

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Methylmercury(II) chloride, standard solution in H<sub>2</sub>O, Methylmercury(II) chloride  
1000ppm by AA

Fecha de revisión 30-nov-2024

|   |  |
|---|--|
| <b>12.4. Movilidad en el suelo</b>  | El producto es soluble en agua y puede propagarse en sistemas acuosos. Probablemente será móvil en el medio ambiente debido a su solubilidad en agua. Altamente móvil en suelos. |
| <b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>   | No hay datos disponibles para la evaluación.   |
| <b>12.6. Propiedades de alteración endocrina</b><br>Información del alterador del sistema endocrino | Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.   |
| <b>12.7. Otros efectos adversos</b><br>Contaminantes Orgánicos Persistentes                         | Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia.  |
| Potencial de reducción de ozono   | Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia.  |

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|  |  |
|--|--|
| <b>Restos de residuos/productos sin usar</b> | Quiénes generen residuos químicos deberán determinar si los productos químicos desechados se clasifican como residuos peligrosos. Los generadores de residuos químicos deberán consultar también las normativas locales, regionales y nacionales relativas a residuos peligrosos con el fin de asegurar una clasificación completa y exacta. |
| <b>Embalaje contaminado</b>                  | Vaciar el contenido restante. Eliminar, observando las normas locales en vigor. No reutilizar los recipientes vacíos.  |
| <b>Catálogo de Desechos Europeos</b>         | Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto sino específicos de la aplicación.  |
| <b>Otra información</b>                      | El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.   |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### IMDG/IMO

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. Número ONU</b>  | UN2024   |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b><br>Nombre técnico correcto | Compuesto líquido de mercurio, n.e.p.<br>(Methylmercury(II) chloride)                                  |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>  | 6.1  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b><br>Contaminante marino  | II<br>Este producto contiene un agente químico incluido como contaminante marino en la lista IMDG/IMO. |

### ADR

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>             | UN2024                                |
| <b>14.2. Designación oficial de</b> | Compuesto líquido de mercurio, n.e.p. |

ALFAA33553

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Methylmercury(II) chloride, standard solution in H<sub>2</sub>O, Methylmercury(II) chloride  
1000ppm by AA

Fecha de revisión 30-nov-2024

## transporte de las Naciones Unidas

Nombre técnico correcto (Methylmercury(II) chloride)  
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 6.1  
14.4. Grupo de embalaje II

## IATA

14.1. Número ONU UN2024  
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Compuesto líquido de mercurio, n.e.p.  
Nombre técnico correcto (Methylmercury(II) chloride)  
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 6.1  
14.4. Grupo de embalaje II

14.5. Peligros para el medio ambiente No hay peligros identificados

14.6. Precauciones particulares para los usuarios No se requieren precauciones especiales.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable, productos envasados

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Inventarios internacionales

X = enumeran. US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Componente            | Nº CAS    | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|-----------------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Agua                  | 7732-18-5 | 231-791-2 | -      | -   | X     | X    | KE-35400 | X    | -    |
| Mercurymethylchloride | 115-09-3  | 204-064-2 | -      | -   | X     | X    | KE-24324 | -    | -    |

| Componente            | Nº CAS    | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-----------------------|-----------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| Agua                  | 7732-18-5 | X    | ACTIVE  | X   | -    | X    | X     | X     |
| Mercurymethylchloride | 115-09-3  | -    | -   | -   | -    | X    | -     | -     |

Legenda: X - Incluido '-' - Not Listed

KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.gov.kr/en/main.do>)

#### Autorización / Restricciones según EU REACH

| Componente            | Nº CAS    | REACH (1907/2006) - Anexo XIV - sustancias sujetas a autorización | REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas | Reglamento REACH (EC 1907/2006) artículo 59 - Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes (SVHC) |
|-----------------------|-----------|---|---|--|
| Agua                  | 7732-18-5 | -   | -   | -  |
| Mercurymethylchloride | 115-09-3  | -   | Use restricted. See entry 30. (see link for restriction)  | -  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Methylmercury(II) chloride, standard solution in H<sub>2</sub>O, Methylmercury(II) chloride  
1000ppm by AA

Fecha de revisión 30-nov-2024

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | details)<br>Use restricted. See entry<br>75.<br>(see link for restriction<br>details) Use restricted. See<br>entry 18.<br>(see link for restriction<br>details) |  |
|--|--|--|---|--|

## REACH enlaces

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

## Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Componente            | Nº CAS    | Directiva Seveso III (2012/18/EU) -<br>cantidades umbral para la notificación<br>de accidentes graves | Directiva Seveso III (2012/18/CE) -<br>Cantidades que califican para los<br>requisitos de informe de seguridad |
|-----------------------|-----------|---|--|
| Agua                  | 7732-18-5 | No es aplicable   | No es aplicable  |
| Mercurymethylchloride | 115-09-3  | No es aplicable   | No es aplicable  |

## Reglamento (CE) n.o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

| Component                                  | ANEXO I - PARTE 1<br>Lista de productos químicos<br>sujetos al procedimiento de<br>notificación de exportación<br>(a que se refiere el artículo 8)   | ANEXO I - PARTE 2<br>Lista de productos químicos<br>que reúnen las condiciones<br>para someterse a la<br>notificación PIC<br>(a que se refiere el artículo 11) | ANEXO I - PARTE 3<br>Lista de productos químicos<br>sujetos al procedimiento PIC<br>(a que se refieren los artículos<br>13 y 14) |
|--|--|--|--|
| Mercurymethylchloride<br>115-09-3 ( 0.10 ) | p(1) — plaguicidas del grupo de<br>productos fitosanitarios<br>b – prohibido (para la<br>subcategoría o subcategorías<br>correspondientes)<br><br>p(2) — otros plaguicidas,<br>incluidos los biocidas<br>b – prohibido (para la<br>subcategoría o subcategorías<br>correspondientes)<br><br>Véase la circular PIC en<br><a href="http://www.pic.int/">www.pic.int/</a> | -  | p — plaguicida   |

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32012R0649&qid=1604065742303>.

## ¿Contiene componente(s) que cumplen una 'definición' de sustancia per y polifluoroalquilo (PFAS)?

No es aplicable

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo .

## Reglamentos nacionales

## Clasificación WGK

Clase de peligro para el agua = 3 (autoclasiación)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Methylmercury(II) chloride, standard solution in H<sub>2</sub>O, Methylmercury(II) chloride  
1000ppm by AA

Fecha de revisión 30-nov-2024

| Component                                  | Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81) | Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure |
|--|--|---|---|
| Mercurymethylchloride<br>115-09-3 ( 0.10 ) | Prohibited and Restricted Substances   |   | Annex I - pesticide<br>Annex I - industrial chemical<br>Annex II - pesticide                |

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de Seguridad Química / Informes (CSA / CSR) no son necesarios para las mezclas

## SECCIÓN 16: Otra información

### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

### Leyenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**IECS** - Inventario chino de sustancias químicas existentes

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**WEL** - Límites de exposición profesionales

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

**DNEL** - Nivel obtenido sin efecto

**RPE** - Equipos de protección respiratoria

**LC50** - Concentración letal 50%

**NOEC** - Concentración sin efecto observado

**PBT** - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**ENCS** - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**TWA** - Tiempo Promedio Ponderado

**IARC** - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

**LD50** - Dosis Letal 50%

**EC50** - Concentración efectiva 50%

**POW** - Coeficiente de reparto octanol: agua

**vPvB** - Muy persistente y muy bioacumulable

**ADR** - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organización para la Cooperación y el Desarrollo

**BCF** - Factor de bioconcentración (FBC)

### Bibliografía fundamental y fuentes de datos

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Los proveedores de datos de seguridad, ChemADVISOR - LOLI, Merck Index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques

**ATE** - Estimación de la toxicidad aguda

**COV** - (compuesto orgánico volátil)

### Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

**Peligros físicos** En base a datos de ensayos

**Peligros para la salud** Método de cálculo

**Peligros para el medio ambiente** Método de cálculo

### Consejo de formación

Formación de concienciación sobre peligros químicos, cubriendo etiquetado, fichas de datos de seguridad, equipos de protección

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Methylmercury(II) chloride, standard solution in H<sub>2</sub>O, Methylmercury(II) chloride  
1000ppm by AA

Fecha de revisión 30-nov-2024

---

personal e higiene.

|                        |  |
|------------------------|--|
| Preparado por          | Departamento de seguridad del producto |
| Fecha de revisión      | 30-nov-2024                            |
| Resumen de la revisión | Secciones de la FDS actualizadas.      |

**La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006. REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 .**

#### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

**Fin de la ficha de datos de seguridad**