# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión 8.13
Fecha de revisión 28.07.2025
Fecha de impresión 23.04.2026
GENERIC EU MSDS - NO COUNTRY SPECIFIC DATA - NO OEL DATA

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

### 1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto : Ácido orto-fosforico 85% p.a. EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur

Referencia : 1.00573
Artículo número : 100573
Marca : Millipore

UFI : HXT5-G6KY-K991-MY73

REACH No. :
No. CAS : 7664-38-2

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

Usos identificados : Análisis químico, Producción química
Usos desaconsejados : Este producto no está destinado para uso del consumidor.

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

Compañía : Sigma-Aldrich Inc.
3050 SPRUCE ST
ST. LOUIS MO 63103
UNITED STATES

Teléfono : +1 314 771-5765
Fax : +1 800 325-5052

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de Urgencia : 800-424-9300 CHEMTREC (USA) +1-703-527-3887 CHEMTREC (International) 24 Hours/day; 7 Days/week

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

| | |
|---|---|
| Corrosivo para los metales, (Categoría 1) | H290: Puede ser corrosivo para los metales. |
| Toxicidad aguda, (Categoría 4) | H302: Nocivo en caso de ingestión. |
| Corrosión cutáneas, (Sub-categoría 1B) | H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

| | |
|---|---|
| Lesiones oculares graves, (Categoría 1) | H318: Provoca lesiones oculares graves. |

## 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008**

Pictograma



| | |
|---|---|
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicaciones de peligro | |
| H290 | Puede ser corrosivo para los metales. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| Consejos de prudencia | |
| P234 | Conservar únicamente en el embalaje original. |
| P280 | Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. |
| P301 + P312 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal. |
| P303 + P361 + P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. |
| P304 + P340 + P310 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. |
| 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. |
| Declaración Suplementaria del Peligro | ninguno(a) |

**Etiquetado reducido (<= 125 ml)**

Pictograma



| | |
|---|---|
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicaciones de peligro | |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| Consejos de prudencia | |
| P280 | Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. |
| P303 + P361 + P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. |
| P304 + P340 + P310 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ |



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

| | |
|---|---|
| | médico. |
| 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. |
| Declaración Suplementaria del Peligro | ninguno(a) |

### 2.3 Otros Peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica:
La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.
Información toxicológica:
La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

| Componente | | Clasificación | Concentración |
|---|---|---|---|
| **Acido fosfórico** | | | |
| No. CAS<br>No. CE<br>No. Indice<br>Número de registro | 7664-38-2<br>231-633-2<br>015-011-00-6<br>01-2119485924-24-XXXX | Met. Corr. 1; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; H290, H302, H314, H318<br>Límites de concentración:<br>>= 25 %: Skin Corr. 1B, H314; 10 - < 25 %: Skin Irrit. 2, H315; 10 - < 25 %: Eye Irrit. 2, H319; >= 1 %: Met. Corr. 1, H290; | >= 70 - < 90 % |

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Recomendaciones generales**
El socorrista necesita protegerse a si mismo.

**Si es inhalado**
Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico.



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

**En caso de contacto con la piel**
Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada. Llame inmediatamente al médico.

**En caso de contacto con los ojos**
Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Llamar inmediatamente al oftalmólogo. Retirar las lentillas.

**Por ingestión**
Tras ingestión: hacer beber agua (máximo 2 vasos), evitar el vómito (¡peligro de perforación!). Llame inmediatamente al médico. No proceder a pruebas de neutralización.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y / o en la sección 11

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
Sin datos disponibles

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados**
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

**Medios de extinción no apropiados**
No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mez cla.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Oxidos de fósforo
No combustible.
Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.
El fuego puede provocar emanaciones de:
Oxidos de fósforo

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
Permanencia en el área de riesgo sólo con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente. Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada .

**5.4 Otros datos**
Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, con sulte con expertos.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**
No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza
Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las  secciónes 7 o 10). Recoger con material absorbente de líquidos y neutralizante, p. ej. con Chemizorb® $H^+$ (art. Merck 101595). Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

### 6.4 Referencia a otras secciones
Para eliminación de desechos ver sección 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Consejos para una manipulación segura**
Observar las indicaciones de la etiqueta.

**Medidas de higiene**
Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.
Ver precauciones en la sección 2.2

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

**Condiciones de almacenamiento**
No usar recipientes de metálicos o metales ligeros.
Bien cerrado.

Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

**Clase de almacenamiento**
Clase de almacenamiento (TRGS 510): 8B: Materiales corrosivos peligrosos, no combustibles

### 7.3 Usos específicos finales
Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

### 8.2 Controles de la exposición

**Protección personal**

**Protección de los ojos/ la cara**
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

**Protección de la piel**
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 EN 16523-1, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)
Sumerción
Material: Caucho nitrílo
espesura minima de capa: 0,11 mm



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Tiempo de penetración: 480 min
Material probado:KCL 741 Dermatril® L

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 EN 16523-1, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)
Salpicaduras
Material: Caucho nitrílo
espesura minima de capa: 0,11 mm
Tiempo de penetración: 480 min
Material probado:KCL 741 Dermatril® L

**Protección respiratoria**
necesaria en presencia de polvo.
Nuestras recomendaciones sobre protección respiratoria se basan en las normas siguientes: DIN EN 143, DIN 14387 y otras normas relativas al uso de la protección respiratoria usada.
Tipo de Filtro recomendado: Filtro E-(P2)

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Éstas medidas deben ser documentadas debidamente.

**Control de exposición ambiental**
No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|---|---|---|
| a) | Estado físico | líquido |
| b) | Color | incoloro |
| c) | Olor | inodoro |
| d) | Punto de fusión/ punto de congelación | Punto de fusión: aprox.21 °C |
| e) | Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | aprox.158 °C a 1.013 hPa |
| f) | Inflamabilidad (sólido, gas) | Sin datos disponibles |
| g) | Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos | Sin datos disponibles |
| h) | Punto de inflamación | no se inflama |
| i) | Temperatura de auto-inflamación | Sin datos disponibles |
| j) | Temperatura de descomposición | Sin datos disponibles |
| k) | pH | <0,5 a 100 g/l a 20 °C |



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

| | | |
|---|---|---|
| l) | Viscosidad | Viscosidad, cinemática: 30,5 mm2/s a 20 °C<br><br>Viscosidad, dinámica: Sin datos disponibles |
| m) | Solubilidad en agua | a 20 °C soluble |
| n) | Coeficiente de reparto n-octanol/agua | Sin datos disponibles |
| o) | Presión de vapor | 2 hPa a 20 °C |
| p) | Densidad | 1,71 gcm3 a 20 °C |
| | Densidad relativa | Sin datos disponibles |
| q) | Densidad relativa del vapor | Sin datos disponibles |
| r) | Características de las partículas | Sin datos disponibles |
| s) | Propiedades explosivas | No clasificado/a como explosivo/a. |
| t) | Propiedades comburentes | ningún |

**9.2 Otra información de seguridad**
Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad**
Sin datos disponibles

**10.2 Estabilidad química**
Sin datos disponibles

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Peligro de ignicion o de formacion de gases o vapores combustibles con:
Metales
aleaciones metálicas
Puede formarse:
Hidrógeno
Posibles reacciones violentas con:
Bases
óxidos metálicos

**10.4 Condiciones que deben evitarse**
Sin datos disponibles

**10.5 Materiales incompatibles**
Aluminio, hierro/compuestos con hierro, Acero dulceDesprende hidrógeno en reacción con los metales.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**
En caso de incendio: véase sección 5



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

**Mezcla**

**Toxicidad aguda**
Oral: Sin datos disponibles
Síntomas: irritación de las mucosas, Tos, Insuficiencia respiratoria, Consecuencias posibles:, perjudica las vias respiratorias
Cutáneo: Sin datos disponibles

**Corrosión o irritación cutáneas**
Observaciones: Mezcla provoca quemaduras graves.

**Lesiones o irritación ocular graves**
Observaciones: Mezcla provoca lesiones oculares graves.
¡Riesgo de ceguera!
conjuntivitis

**Sensibilización respiratoria o cutánea**
Sin datos disponibles

**Mutagenicidad en células germinales**
Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad**
Sin datos disponibles

**Toxicidad para la reproducción**
Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**
Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**
Sin datos disponibles

**Peligro de aspiración**
Sin datos disponibles

### 11.2 Información Adicional

**Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

| | |
|---|---|
| Valoración | La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. |

Efectos sistémicos:

Convulsiones
choc

Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas.



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

**Componentes**

**Acido fosfórico**

**Toxicidad aguda**
DL50 Oral - Rata - 1.250 mg/kg
Observaciones: Pulmones, torax o Respiración: Edema pulmonar agudo
Hepáticos: Cambios en el peso del hígado
(RTECS)
Estimación de la toxicidad aguda Oral - 1.250 mg/kg
(Valor ATE derivado del valor LD50/LC50)
Inhalación: Sin datos disponibles
Cutáneo: Sin datos disponibles

**Corrosión o irritación cutáneas**
Piel - Conejo
Resultado: Provoca quemaduras. - 24 h
Observaciones: (ECHA)
Observaciones: Clasificado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008, Anexo VI (Tabla 3.1/3.2)

**Lesiones o irritación ocular graves**
Observaciones: Provoca lesiones oculares graves.
Clasificado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008, Anexo VI (Tabla 3.1/3.2)

**Sensibilización respiratoria o cutánea**
Sin datos disponibles

**Mutagenicidad en células germinales**
Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Sistema experimental: Escherichia coli/Salmonella typhimurium
Resultado: negativo
Tipo de Prueba: Mutagenicidad (ensayo de células de mamífero): ensayo de aberración cromosómica.
Sistema experimental: Linfócitos humanos
Resultado: negativo
Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Sistema experimental: células de linfoma de ratón
Resultado: negativo

**Carcinogenicidad**
Sin datos disponibles

**Toxicidad para la reproducción**
Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**
Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**

**Peligro de aspiración**
Sin datos disponibles



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Mezcla**
Sin datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad
Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación
Sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo
Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina
**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Valoración | : | La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. |

### 12.7 Otros efectos adversos
Efecto perjudicial por desviación del pH.
Corrosivo incluso en forma diluida.
Los compuestos de fósforo, en función de su concentración, pueden favorecer la eutrofia de acuíferos.
La descarga en el ambiente debe ser evitada.

**Componentes**

**Acido fosfórico**

| | |
|---|---|
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | Ensayo estático CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - > 100 mg/l - 48 h<br>(Directrices de ensayo 202 del OECD) |
| Toxicidad para las algas | Ensayo estático CE50r - Desmodesmus subspicatus (alga verde) - > 100 mg/l - 72 h<br>(Directrices de ensayo 201 del OECD) |
| | Ensayo estático NOEC - Desmodesmus subspicatus (alga verde) - 100 mg/l - 72 h<br>(Directrices de ensayo 201 del OECD) |
| Toxicidad para las bacterias | Ensayo estático CE50 - lodos activados - > 1.000 mg/l - 3 h<br>(Directrices de ensayo 209 del OECD) |



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
Sin datos disponibles

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**14.1 Número ONU**
ADR/RID: 1805 IMDG: 1805 IATA: 1805

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
ADR/RID: ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN
IMDG: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
IATA: Phosphoric acid, solution

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
ADR/RID: 8 IMDG: 8 IATA: 8

**14.4 Grupo de embalaje**
ADR/RID: III IMDG: III IATA: III

**14.5 Peligros para el medio ambiente**
ADR/RID: no IMDG Contaminante marino: no IATA: no

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**
Código de restricciones en túneles : (E)

Otros datos : Sin datos disponibles

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**
No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

**Autorizaciones y / o restricciones de uso**

**15.2 Evaluación de la seguridad química**
Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia.

## SECCIÓN 16. Otra información

**Texto completo de las Declaraciones-H**

| | |
|---|---|
| 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. |



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

**Texto completo de otras abreviaturas**

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

| **Clasificación de la mezcla** | | **Procedimiento de clasificación:** |
|---|---|---|
| Met. Corr.1 | H290 | Basado en la evaluación o los datos del producto |
| Acute Tox.4 | H302 | Método de cálculo |
| Skin Corr.1B | H314 | Método de cálculo |
| Eye Dam.1 | H318 | Método de cálculo |

La marca que aparece en el encabezado y/o el pie de página de este documento puede no coincidir visualmente con el producto adquirido mientras hacemos la transición de nuestra marca. Sin embargo, toda la información del documento relativa al producto permanece sin cambios y coincide con el producto solicitado. Para más información, póngase en contacto con mlsbranding@sial.com



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada