

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 09.03.2015

Versión 11.2

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

### 1.1 Identificador del producto

Artículo número	102644
Denominación	Colodión 4%
Número de registro REACH	Este producto es una mezcla. Número de registro REACH véase sección 3.

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

Usos identificados	Producción farmacéutica, Producto químico para investigación y desarrollo, Materia prima para cosméticos Para informaciones adicionales a usos refiérase al portal Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ; for USA/Canada <a href="http://www.emdgroup.com">www.emdgroup.com</a> ).
--------------------	---

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

Compañía	Merck S.A. * Francisco de Paula Taforó 1981 * Casilla 48D * 7780349 Santiago de Chile * Chile * Tel.: +5623400000 * Fax: +5623400199 * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>
----------	---

### 1.4 Teléfono de emergencia

Centro Toxicológico CITUC: En caso de intoxicación: 56-2-6353800 \*  
En caso de emergencia química: 56-2-2473600 \* Casilla 114-D,  
Santiago \* Chile \* Calle: Marcoleta 367, Santiago \* Chile \* e-mail:  
[cituc@med.puc.cl](mailto:cituc@med.puc.cl)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquido inflamable, Categoría 1, H224  
Toxicidad aguda, Categoría 4, Oral, H302  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central, H336

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

#### Clasificación (67/548/CEE o 1999/45/CE)

F+	Extremadamente inflamable	R12
Xn	Nocivo	R22
		R19 - 66 - 67

El texto completo de las frases R mencionadas en esta sección, se indica en la Sección 16.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	102644
Denominación	Colodión 4%

---

## 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

*Pictogramas de peligro*



*Palabra de advertencia*

Peligro

*Indicaciones de peligro*

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH019 Puede formar peróxidos explosivos.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

*Consejos de prudencia*

Prevención

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Almacenamiento

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Etiquetado reducido ( $\leq 125$  ml)

*Pictogramas de peligro*



*Palabra de advertencia*

Peligro

*Indicaciones de peligro*

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.

*Consejos de prudencia*

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

## 2.3 Otros peligros

Ninguno conocido.

---

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Naturaleza química

Mezcla de componentes orgánicos

### 3.1 Sustancia

No aplicable

### 3.2 Mezcla

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número 102644  
Denominación Colodión 4%

---

**Componentes peligrosos (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

*Nombre químico (Concentración)*

No. CAS      Número de registro      Clasificación

Eter diétilico ( $\geq 50\%$  -  $\leq 100\%$ )

*La sustancia no cumple los criterios de PBT o mPmB según el Reglamento (CE) núm. 1907/2006, anexo XIII.*

60-29-7      \*)

Líquido inflamable, Categoría 1, H224

Toxicidad aguda, Categoría 4, H302

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición  
única, Categoría 3, H336

\*) No hay disponible un número de registro para esta sustancia, ya que la sustancia o su uso están exentos del registro; según el artículo 2 del Reglamento REACH (CE) núm. 1097/2006, el tonelaje anual no requiere registro o dicho registro está previsto para una fecha posterior.

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

**Componentes peligrosos (1999/45/CE)**

*Nombre químico (Concentración)*

No. CAS      Clasificación

Eter diétilico ( $\geq 50\%$  -  $\leq 100\%$ )

60-29-7      F+, Extremadamente inflamable; R12  
R19  
Xn, Nocivo; R22  
R66  
R67

El texto completo de las frases R mencionadas en esta sección, se indica en la Sección 16.

---

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.  
Aclararse la piel con agua/ ducharse.

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. En caso necesario, llamar al oftalmólogo.

Tras ingestión: cuidado con los vómitos. ¡Peligro de aspiración! Mantener libres las vías respiratorias. Posible obstrucción pulmonar tras aspiración del vómito. Llame inmediatamente al médico.

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

efectos irritantes, parálisis respiratoria, Somnolencia, Inconsciencia, borrachera, euforia, colapso, sueño, ataxia (alteraciones de la coordinación motriz), Salivación, Coma, muerte  
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

No hay información disponible.

---

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción**

*Medios de extinción apropiados*

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Polvo seco

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	102644
Denominación	Colodión 4%

---

*Medios de extinción no apropiados*

No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

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

Inflamable.

Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.

Son posibles mezclas explosivas con el aire a temperaturas normales.

Prestar atención al retorno de la llama.

En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

El fuego puede provocar emanaciones de:

óxidos de nitrógeno

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

*Equipo de protección especial 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.

*Otros datos*

Separar el recipiente de la zona de peligro y refrigerarlo con agua. 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: Evitar el contacto con la sustancia. No respirar los vapores, aerosoles. Asegúrese una ventilación apropiada. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos.

Consejos para el personal de emergencia: Equipo protector véase sección 8.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No tirar los residuos por el desagüe. Riesgo de explosión.

**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 secciones 7 o 10).

Recoger con materiales absorbentes, p. ej. con Chemizorb®. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, véase 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.

Trabajar bajo campana extractora. No inhalar la sustancia/la mezcla. Evítese la generación de vapores/aerosoles.

*Indicaciones para la protección contra incendio y explosión*

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número 102644  
Denominación Colodión 4%

---

*Medidas de higiene*

Sustituir la ropa contaminada. Es recomendable una protección preventiva de la piel. Lavar las manos al término del trabajo.

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

*Condiciones de almacenamiento*

Protejido de la luz. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

**7.3 Usos específicos finales**

Fuera de los usos indicados en la sección 1.2 no se previenen aplicaciones finales adicionales.

---

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

*Eter diétilico (60-29-7)*

CL OEL	Límite Permisible Temporal	500 ppm 1.520 mg/m <sup>3</sup>
	Límite Permisible Ponderado	320 ppm 970 mg/m <sup>3</sup>

*Etanol (64-17-5)*

CL OEL	Límite Permisible Ponderado	800 ppm 1.500 mg/m <sup>3</sup>
--------	--------------------------------	------------------------------------

**8.2 Controles de la exposición**

**Disposiciones de ingeniería**

Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal.

Véase sección 7.1.

**Medidas de protección individual**

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

*Protección de los ojos / la cara*

Gafas de seguridad

*Protección de las manos*

Salpicaduras:

Material del guante:	Vitón (R)
Espesor del guante:	0,70 mm
tiempo de penetración:	> 30 min

Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374, por ejemplo KCL 890 Vitoject® (Salpicaduras). 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 EN374.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	102644
Denominación	Colodión 4%

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))

*Otras medidas de protección*

Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.

*Protección respiratoria*

necesaria en presencia de vapores/aerosoles.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro AX (NE 371)

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. Estas medidas deben ser documentadas debidamente.

**Controles de exposición medioambiental**

No tirar los residuos por el desagüe.

Riesgo de explosión.

---

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

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

Forma	líquido
Color	incoloro
Olor	etérico
Umbral olfativo	No hay información disponible.
pH	a 20 °C neutro
Punto de fusión	No hay información disponible.
Punto /intervalo de ebullición	aprox. 34 °C a 1.013 hPa
Punto de inflamación	-40 °C
Tasa de evaporación	No hay información disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible.
Límite de explosión, inferior	1,7 %(V)
Límite de explosión, superior	36 %(V)
Presión de vapor	576 hPa a 20 °C
Densidad relativa del vapor	No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	102644
Denominación	Colodión 4%

Densidad	aprox.0,76 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densidad relativa	No hay información disponible.
Solubilidad en agua	a 20 °C parcialmente soluble, (como una emulsión)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No hay información disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No hay información disponible.
Temperatura de descomposición	No hay información disponible.
Viscosidad, dinámica	No hay información disponible.
Propiedades explosivas	No clasificado/a como explosivo/a.
Propiedades comburentes	ningún
Peróxidos	Puede formar peróxidos explosivos.

#### 9.2 Otros datos

Temperatura de ignición	170 °C
-------------------------	--------

---

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.  
Formación posible de peróxidos.

#### 10.2 Estabilidad química

Sensibilidad a la luz

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Peligro de ignición o de formación de gases o vapores combustibles con:

cromilo cloruro, Peróxidos

Riesgo de explosión con:

azidas, halógenos, halogenuros de halógeno, oxihalogenuros no metálicos, Agentes oxidantes fuertes, cromo(VI)óxido, halogenóxidos, peróxidos, ácido perclórico, percloratos, Ácido nítrico, ácido nitrante, Oxígeno, Ozono, aceites de terpentina y/o sus sustitutos, nitratos, cloruros metálicos, halogenatos, óxidos de nitrógeno, óxidos no metálicos, ácido cromosulfúrico, cloratos, peróxido de hidrógeno/agua oxigenada, ácido permangánico

Ácido sulfúrico, con, Ácido nítrico

azufre, Riesgo de explosión al destilar.

Reacción exotérmica con:

halogenuros de ácido

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento.

Humedad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	102644
Denominación	Colodión 4%

---

**10.5 Materiales incompatibles**

goma, plásticos diversos

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Peróxidos  
en caso de incendio: véase sección 5.

---

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Mezcla**

*Toxicidad oral aguda*

Estimación de la toxicidad aguda: 1.446 mg/kg

Método de cálculo

absorción

Síntomas: Existe riesgo de aspiración al vomitar., Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.

*Toxicidad aguda por inhalación*

Síntomas: irritación de las mucosas

absorción

*Toxicidad cutánea aguda*

Esta información no está disponible.

*Irritación de la piel*

Dermatitis

La exposición repetida con la mezcla puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

*Irritación ocular*

Esta información no está disponible.

*Sensibilización*

Esta información no está disponible.

*Mutagenicidad en células germinales*

Esta información no está disponible.

*Carcinogenicidad*

Esta información no está disponible.

*Toxicidad para la reproducción*

Esta información no está disponible.

*Teratogenicidad*

Esta información no está disponible.

*Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única*

Órganos diana: Sistema nervioso central

La mezcla puede provocar somnolencia o vértigo.

*Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas*

Esta información no está disponible.

*Peligro de aspiración*

Esta información no está disponible.

**11.2 Otros datos**

Tras absorción:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número 102644  
Denominación Colodión 4%

---

Salivación, euforia, ataxia (alteraciones de la coordinación motriz), borrachera, colapso, Inconsciencia, Coma  
No puede excluirse:  
parálisis respiratoria, muerte  
Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas.  
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

### Componentes

#### *Eter diétilico*

##### *Toxicidad oral aguda*

LDLO hombre: 260 mg/kg (RTECS)

DL50 Rata: 1.215 mg/kg (RTECS)

##### *Toxicidad cutánea aguda*

DL50 Conejo: > 2.000 mg/kg (ECHA)

##### *Irritación de la piel*

Conejo

Resultado: Sin irritación

Directrices de ensayo 404 del OECD

##### *Irritación ocular*

Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Directrices de ensayo 405 del OECD

##### *Sensibilización*

Test de sensibilización: Ratón

Resultado: negativo

Método: OECD TG 429

##### *Experiencia humana*

Resultado: negativo

(Literatura)

##### *Mutagenicidad en células germinales*

##### *Genotoxicidad in vivo*

Ratón

Resultado: negativo

Método: OECD TG 474

##### *Genotoxicidad in vitro*

Prueba de Ames

Salmonella typhimurium

Resultado: negativo

(IUCID)

Mutagenicidad (ensayo de células de mamífero): ensayo de aberración cromosómica.

Linfócitos humanos

Resultado: negativo

Método: OECD TG 487

Mutagenicidad (ensayo de células de mamífero):

Mouse lymphoma test

Resultado: negativo

Método: OECD TG 476

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### Mezcla

#### 12.1 Toxicidad

Las Fichas de Datos de Seguridad para artículos del catálogo también pueden obtenerse a través de [www.merckgroup.com](http://www.merckgroup.com)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	102644
Denominación	Colodión 4%

---

No hay información disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

La(s) sustancia(s) en la mezcla no cumplen los criterios de PBT o mPmB según el Reglamento (CE) núm. 1907/2006, anexo XIII.

**12.6 Otros efectos adversos**

*Información ecológica complementaria*

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

**Componentes**

*Eter diétilico*

*Toxicidad para los peces*

CL50 *Leuciscus idus* (Carpa dorada): 2.840 mg/l; 48 h (Base de datos ECOTOX)

*Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos*

CE50 *Daphnia magna* (Pulga de mar grande): 1.380 mg/l; 48 h (IUCLID)

*Toxicidad para las algas*

Ensayo estático CE50 *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 100 mg/l; 72 h  
OECD TG 201

*Toxicidad para las bacterias*

Ensayo estático CE50 lodo activado: 21.000 mg/l; 3 h  
OECD TG 209

Ensayo estático NOEC lodo activado: 42 mg/l; 3 h  
OECD TG 209

*Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)*

Ensayo semiestático NOEC *Daphnia magna* (Pulga de mar grande): > 100 mg/l; 21 d

OECD TG 211

*Biodegradabilidad*

No es fácilmente biodegradable.

La sustancia no cumple los criterios de PBT o mPmB según el Reglamento (CE) núm. 1907/2006, anexo XIII.

*Constante de Henry*

124,6 Pa·m<sup>3</sup>/mol

Método: (experimentalmente)

(Literatura) Se reparte preferentemente en el aire.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	102644
Denominación	Colodión 4%

---

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### *Métodos para el tratamiento de residuos*

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con la directiva sobre residuos 2008/98/CE así como con otras normativas locales o nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

Consulte en [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) sobre procesos relativos a la devolución de productos químicos o recipientes, o contáctenos si tiene más preguntas.

---

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte por carretera (ADR/RID)

14.1 Número ONU	UN 2059
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Nitrocelulosa en solución inflamable
14.3 Clase	3
14.4 Grupo de embalaje	I
14.5 Peligrosas ambientalmente	--
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	si
Código de restricciones en túneles	B

#### Transporte fluvial (ADN)

No relevante

#### Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU	UN 2059
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE
14.3 Clase	3
14.4 Grupo de embalaje	I
14.5 Peligrosas ambientalmente	--
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no

#### Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU	UN 2059
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE
14.3 Clase	3
14.4 Grupo de embalaje	I
14.5 Peligrosas ambientalmente	--
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	si

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	102644
Denominación	Colodión 4%

EmS F-E S-D

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**  
No relevante

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### *Disposiciones legales de la CE*

Restricciones profesionales Obsérvense las restricciones considerando la protección maternal de acuerdo con la Directiva del Consejo 92/85/CEE o regulaciones mas rigurosas nacionales.

#### *Legislación nacional*

Clase de almacenamiento 3

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para éste producto no se realizo una valoración de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

### El texto completo de las frases-R referidas en las secciones 2 y 3

R12	Extremadamente inflamable.
R19	Puede formar peróxidos explosivos.
R22	Nocivo por ingestión.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

### Consejos relativos a la formación

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

### Etiquetado

#### *Pictogramas de peligro*



#### *Palabra de advertencia*

Peligro

#### *Indicaciones de peligro*

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
EUH019 Puede formar peróxidos explosivos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número 102644  
Denominación Colodión 4%

---

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

*Consejos de prudencia*

Prevención



P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.



Almacenamiento

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**Etiquetado (67/548/CEE o 1999/45/CE)**

<i>Símbolo(s)</i>	 F+	Extremadamente inflamable
	 Xn	Nocivo
<i>Frase(s) - R</i>	12-19-22-66-67	Extremadamente inflamable. Puede formar peróxidos explosivos. Nocivo por ingestión. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
<i>Frase(s) - S</i>	9-16-29-33	Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. No tirar los residuos por el desagüe. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

**Etiquetado reducido (≤125 ml)**

<i>Símbolo(s)</i>	 F+	Extremadamente inflamable
	 Xn	Nocivo
<i>Frase(s) - R</i>	12-22	Extremadamente inflamable. Nocivo por ingestión.

**Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

Puede consultar las abreviaturas y acrónimos utilizados en [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

---

*Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.*