

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



**Nombre comercial :** 103340 - 1-Cloro-2-metil-2-propanol

**Revisión :** 04/11/2022

**Versión (Revisión) :**

2.0.0 (1.0.0)

**Fecha de edición :** 13/11/2022

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

### 1.1 Identificador del producto

1-Cloro-2-metil-2-propanol (103340)

1-Cloro-2-metil-2-propanol ; N.º CAS : 558-42-9 ; N.º CE : 209-196-4 ; Número-REACH : N/D

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

#### Usos relevantes identificados

Exclusivamente para uso en fabricación, reenvasado, procesado o laboratorio.

#### Usos no recomendados

Usos distintos a los aconsejados.

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

#### Proveedor (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario intermedio/distribuidor)

DC Fine Chemicals Ltd

**Calle :** 88 Hill Top

**Código postal/Ciudad :** NW11 6DY London United Kingdom

**Teléfono :** +44 (0)20 7586 6800

**Telefax :** +44 (0)20 7504 1701

**Persona de contacto para informaciones :** info@dcfinechemicals.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

(Solo disponible en horario de oficina, de lunes a viernes, de 08:00 a 18:00)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Líquidos inflamables : Categoría 3 ; Líquidos y vapores inflamables.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

##### Pictograma de peligro



Llama (GHS02)

##### Palabra de advertencia

ATENCIÓN

##### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

##### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



**Nombre comercial :** 103340 - 1-Cloro-2-metil-2-propanol

**Revisión :** 04/11/2022

**Versión (Revisión) :**

2.0.0 (1.0.0)

**Fecha de edición :** 13/11/2022

P233	cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P240	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P241	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P303+P361+P353	Utilizar material [eléctrico/de ventilación/iluminación] antideflagrante.
P370+P378	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P403+P235	En caso de incendio: Utilizar agente apropiado para la extinción
	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

### 2.3 Otros peligros

Ninguno

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

**Nombre de la sustancia :** 1-Cloro-2-metil-2-propanol

**N.º CE :** 209-196-4

**Número-REACH :** N/D

**n.º CAS :** 558-42-9

**Pureza :** 100 % [masa]

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo. Alejar al accidentado de la zona de peligro. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

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

NO provocar el vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

El producto es fácilmente inflamable, puede producir o agravar considerablemente un incendio, se deben tomar las medidas de prevención necesarias y evitar riesgos. En caso de incendio se recomiendan las siguientes medidas:

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

#### Medios de extinción no apropiados

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



**Nombre comercial :** 103340 - 1-Cloro-2-metil-2-propanol

**Revisión :** 04/11/2022

**Versión (Revisión) :**

2.0.0 (1.0.0)

**Fecha de edición :** 13/11/2022

espuma como medio de extinción.

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

En caso de incendio pueden formarse: Productos pirólisis, tóxico

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. No inhalar gases de explosión y combustión. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**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**

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

**Para el personal de emergencia**

Eliminar los posibles puntos de ignición y cargas electrostáticas, ventilar la zona. No fumar. Evitar respirar los vapores. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes. Agua de lavar sucia retener y evacuar.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

**Para retención**

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

**Para limpieza**

Superficies contaminadas se deben limpiar inmediatamente con: Agua Recoger con materiales absorbentes inertes y evacuar como residuos que hay que vigilar mucho. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Evitar la producción de polvo. Cantidades vertidas limpiar inmediatamente.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Referencia a otras secciones Eliminación: véase sección 13 Protección individual: véase sección 8

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Posible formación de mezclas explosivas o altamente inflamables en caso de ventilación insuficiente y/o debido al uso.

**Medidas de protección**



Usar

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. equipo de protección personal (véase sección 8).

**Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo**

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. Evítase la acumulación de cargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. No respirar el polvo.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



**Nombre comercial :** 103340 - 1-Cloro-2-metil-2-propanol

**Revisión :** 04/11/2022

**Versión (Revisión) :**

2.0.0 (1.0.0)

**Fecha de edición :** 13/11/2022

**Requisitos o reglamentación de uso específicos**

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

**Indicaciones para la higiene industrial general**

Cuidar de que exista un buen nivel de higiene y orden/limpieza general.

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

**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

**Temperatura de almacenamiento :**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

**Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes**

Sólo utilizar recipientes que estén permitidos para ese producto.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Almacenar por lo menos a 3 m de distancia de: Productos químicos/productos, reaccionan debilmente Protegerse contra Humedad. Rayos-UV/sol

**Clase de almacenamiento (TRGS 510) :** 3

**7.3 Usos específicos finales**

Ninguno

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

**8.1 Parámetros de control**

Ninguno

**8.2 Controles de la exposición**

Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.

**Protección individual**

**Protección de ojos y cara**



Gafas con protección lateral Señal de careta protectora EN 166

**Protección de piel**

**Protección de la mano**



Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374

**Protección corporal**

Para proteger el contacto directo con la piel es necesario protección corporal (además de la ropa de trabajo normal). Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.



**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



**Nombre comercial :** 103340 - 1-Cloro-2-metil-2-propanol

**Revisión :** 04/11/2022

**Versión (Revisión) :**

2.0.0 (1.0.0)

**Fecha de edición :** 13/11/2022

### Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección



respiratoria. Filtro de partículas (EN 143).

### Peligros térmicos

No son necesarias medidas especiales.

### Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto :** Líquido

#### Parámetros de la ingeniería de prevención

<b>Punto de fusión/punto de congelación :</b>	( 1013 hPa )	No hay datos disponibles	
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :</b>	( 1013 hPa )	128	°C
<b>Temperatura de descomposición :</b>	( 1013 hPa )	No hay datos disponibles	
<b>Punto de inflamabilidad :</b>		37	°C
<b>Temperatura de auto-inflamación :</b>		No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de explosividad :</b>		No hay datos disponibles	
<b>Límite superior de explosividad :</b>		No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor :</b>	( 50 °C )	No hay datos disponibles	
<b>Densidad :</b>	( 20 °C )	1.05	g/cm <sup>3</sup>
<b>Test de separación de disolventes :</b>	( 20 °C )	no aplicable	
<b>Solubilidad en agua :</b>	( 20 °C )	No hay datos disponibles	
<b>Solubilidad en medios grasos :</b>	( 20 °C )	No hay datos disponibles.	
<b>pH :</b>		No hay datos disponibles	
<b>log P O/W :</b>		No hay datos disponibles	
<b>Tiempo de vaciado :</b>	( 20 °C )	No hay datos disponibles	probeta DIN 4 mm
<b>Viscosidad :</b>	( 20 °C )	No hay datos disponibles	
<b>Densidad de vapor relativa :</b>	( 20 °C )	No hay datos disponibles	
<b>Índice de evaporación :</b>		No hay datos disponibles	
<b>Materias sólidas inflamables :</b>	No hay datos disponibles.		
<b>Gases inflamables :</b>	No hay datos disponibles.		
<b>Propiedades explosivas :</b>	No hay datos disponibles.		

### 9.2 Otros datos

Ninguno

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



**Nombre comercial :** 103340 - 1-Cloro-2-metil-2-propanol

**Revisión :** 04/11/2022

**Versión (Revisión) :**

2.0.0 (1.0.0)

**Fecha de edición :** 13/11/2022

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

**10.2 Estabilidad química**

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura. Manejo seguro: véase sección 7

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

**10.5 Materiales incompatibles**

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse: Productos de combustión peligrosos

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

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

**Toxicidad aguda**

Noy hay información disponible.

**Corrosión**

**Corrosión o irritación cutáneas**

Noy hay información disponible.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Noy hay información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Noy hay información disponible.

**Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductora)**

**Carcinogenicidad**

Noy hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales**

Noy hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

Noy hay información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

Noy hay información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

Noy hay información disponible.

**Peligro de aspiración**

Noy hay información disponible.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

Noy hay información disponible.

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



**Nombre comercial :** 103340 - 1-Cloro-2-metil-2-propanol

**Revisión :** 04/11/2022

**Versión (Revisión) :**

2.0.0 (1.0.0)

**Fecha de edición :** 13/11/2022

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Noy hay información disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

### 12.7 Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla espeditivamente de ramo y proceso. No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

#### Evacuación del producto/del embalaje

##### Opciones de tratamiento de residuos

Utilizar respetando las disposiciones de las autoridades. La evacuación es obligatorio de justificar.

##### Eliminación apropiada / Producto

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### Eliminación apropiada / Embalaje

Embalajes no contaminados se tienen que volver a utilizar o se tienen que aprovechar. Embalajes contaminados hay que vacías completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

UN 1987

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

#### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

ALCOHOLES, N.E.P. ( 1-Cloro-2-metil-2-propanol )

#### Transporte marítimo (IMDG)

ALCOHOLS, N.O.S. ( 1-Chloro-2-methyl-2-propanol )

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

Página : 7 / 10

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



**Nombre comercial :** 103340 - 1-Cloro-2-metil-2-propanol

Revisión : 04/11/2022

Versión (Revisión) :

2.0.0 (1.0.0)

Fecha de edición : 13/11/2022

ALCOHOLS, N.O.S. ( 1-Chloro-2-methyl-2-propanol )

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

**Transporte por vía terrestre (ADR/RID)**

Clase(s) : 3  
Código de clasificación : F1  
Clase de peligro : 30  
Clave de limitación de túnel : D/E  
Disposiciones especiales : LQ 5 | · E 1  
Hoja de peligro : 3

**Transporte marítimo (IMDG)**

Clase(s) : 3  
Número EmS : F-E / S-D  
Disposiciones especiales : LQ 5 | · E 1  
Hoja de peligro : 3

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

Clase(s) : 3  
Disposiciones especiales : E 1  
Hoja de peligro : 3

**14.4 Grupo de embalaje**

III

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : No

Transporte marítimo (IMDG) : No

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Hoja de peligro :



**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878

**Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]**

Categorías de peligro	P5c - FLAMMABLE LIQUIDS
Requisitos de nivel inferior (t)	5000
Requisitos de nivel superior (t)	50000

**Reglamentos nacionales**

Clase de peligro de agua



**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



**Nombre comercial :** 103340 - 1-Cloro-2-metil-2-propanol

**Revisión :** 04/11/2022

**Versión (Revisión) :**

2.0.0 (1.0.0)

**Fecha de edición :** 13/11/2022

Clase : nwg (No peligros para el agua)

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 16. Otra información

### 16.1 Indicación de modificaciones

Ninguno

### 16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR:	Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera
ASTM:	ASTM Internacional, originalmente conocida como Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales (ASTM)
EINECS:	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
EC50:	Concentración Efectiva 50 (Concentración Efectiva Máxima para el 50% de Individuos)
LC50:	Concentración Letal 50 (Concentración Letal para el 50% de los Individuos)
IC50:	Concentración de inhibidor 50 (Concentración de inhibidor para el 50 % de las personas)
NOEL:	Nivel sin efecto observado (Dosis máxima sin efecto)
DNEL:	Nivel sin efecto derivado (dosis sin efecto derivado)
DMEL:	Nivel de efecto mínimo derivado (Dosis derivada de efecto mínimo)
CLP:	Clasificación, Etiquetado y Envasado
CSR:	Informe de seguridad química
LD50:	Dosis letal 50 (Dosis letal para el 50 % de las personas)
IATA:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
ICAO:	Organización de Aviación Civil Internacional
Codice IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
PBT:	Persistente, bioacumulativo y tóxico
RID:	Reglamento relativo al transporte ferroviario internacional de Mercancías Peligrosas
STEL:	Límite de exposición a corto plazo
TLV:	Umbral límite de valor
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
UE:	Unión Europea
vPvB:	Muy persistente muy bioacumulativo
N.D.:	No disponible
N.A.:	No aplicable
VwVwS.:	Texto del Reglamento Administrativo sobre la Clasificación de Sustancias peligrosas para las aguas

### 16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

### 16.4 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H226 Líquidos y vapores inflamables.

### 16.5 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

### 16.6 Informaciones adicionales

Ninguno

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



**Nombre comercial :** 103340 - 1-Cloro-2-metil-2-propanol

**Revisión :** 04/11/2022

**Versión (Revisión) :**

2.0.0 (1.0.0)

**Fecha de edición :** 13/11/2022

---

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.

---