

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
COMORCAP T4551**

Reglamento (UE) n. 2020/878

**Ficha de datos de seguridad del 4/3/2025, Revisión 7****SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

Nombre comercial: COMORCAP T4551  
Código de la ficha: P54551EU  
UFI: ANWG-T60E-G252-N9FU

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

Usos recomendados:

Solvente

Usos industriales

Usos no recomendados:

Ningun uso desaconsejado está identificado.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricantes:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricación - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97  
54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax  
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Distribuidores:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricación - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97  
54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax  
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:**

msdsinformation-eu@socomore.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

Francia : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

España : Servicio de Información Toxicológica (SIT) / Servicio de Información Toxicológica - 24  
horas : 91 562 04 20

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):**

- ⚠ Peligro, Skin Corr. 1B, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- ⚠ Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

Aquatic Chronic 3, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes, gafas y máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

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.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA si la persona se encuentra mal.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

Amoniaco al ... %

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

### 2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

N.A.

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	Alcohol bencílico	Número 603-057-00-5 Index:	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
COMORCAP T4551**

		CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01-2119492630-38	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Oral 1620 mg/kg pc
>= 5% - < 7%	3,5,5- TRIMETILHEXANOATO DE POTASIO	CAS: 93918-10-6 EC: 299-890-3 REACH No.: Exempted---- ----	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 3% - < 5%	Amoniaco al ... %	Número 007-001-01-2 Index: CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 REACH No.: 01-2119488876-14	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 Límites de concentración específicos: C >= 5%: STOT SE 3 H335

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

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

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

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

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

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

Lavar con abundante agua.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Consejos sobre higiene ocupacional general :

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

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

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

### 7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

Alcohol bencílico - CAS: 100-51-6

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 22 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - Notas: Germany - DFG, H, Y,11 (Skin)
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Bulgaria
- Tipo OEL: National - TWA: 40 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Czech Republic
- Tipo OEL: National - TWA: 45 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Notas: Finland
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Latvia
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Lithuania (skin)
- Tipo OEL: National - TWA: 240 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 22 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - STEL: 44 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Notas: Slovenia (Potential for cutaneous absorption)
- Tipo OEL: National - TWA: 22 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - Notas: Switzerland (Skin notation)

Amoniaco al ... % - CAS: 1336-21-6

- Tipo OEL: UE - TWA: 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 36 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm
- Tipo OEL: National - TWA: 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 36 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Spain

Valores límites de exposición DNEL

Alcohol bencílico - CAS: 100-51-6

Trabajador industrial: 40 mg/kg bw/day - Consumidor: 20 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos  
Trabajador industrial: 110 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 27 mg/kg bw/day - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos  
Trabajador industrial: 8 mg/kg bw/day - Consumidor: 4 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador industrial: 22 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 5.4 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Consumidor: 20 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Amoniaco al ... % - CAS: 1336-21-6

Trabajador industrial: 6.8 mg/kg bw/day - Consumidor: 68 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos  
Trabajador industrial: 47.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 23.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos  
Trabajador industrial: 47.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 23.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador industrial: 36 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 7.2 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

Trabajador industrial: 14 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 6.8 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

### Valores límites de exposición PNEC

Alcohol bencílico - CAS: 100-51-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 1 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.1 mg/l

Objetivo: PNEC01 - Valor: 2.3 mg/l

Objetivo: Suelo - Valor: 0.456 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 5.27 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.527 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 39 mg/l

Amoniaco al ... % - CAS: 1336-21-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0011 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0011 mg/l

Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 0.089 mg/l

### Índice Biológico de Exposición

N.A.

## 8.2. Controles de la exposición

A continuación , algunos ejemplos de PPE para uso.

Protección de los ojos:

Gafas integrales (NF EN166)

Pantalla facial.

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Indumentaria de protección contra agentes químicos. (type 3 - NF EN14605)

Indumentaria de protección contra agentes químicos. (type 6 - NF EN13034)

Botas (NF EN13832-3)

Protección de las manos:

Guantes apropiados tipo: NF EN374

NR (caucho natural, látex natural).

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

PVC (polivinilcloruro)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

PVA (polivinil acetato).

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

Otras condiciones que influyen en la exposición de los trabajador :

Ninguna

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**COMORCAP T4551**

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	incoloro	--	--
Olor:	AMMONIA	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de inflamación:	> 80	--	--
Temperatura de auto-inflamación:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	12.5	--	--
Viscosidad cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	1	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
<b>Características de las partículas:</b>			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
COMORCAP T4551**

## 9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 211 g/l

N.A. = no disponible

---

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

Estable en condiciones normales

**10.2. Estabilidad química**

Estable en condiciones normales

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Estable en condiciones normales.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ninguna en particular.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno.

---

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Información toxicológica del producto:

COMORCAP T4551

Toxicidad aguda

No clasificado

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

ETAmix - Oral 2369,67 mg/kg pc

ETAmix - Inhalación (Vapores) 52,1327 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Corr. 1B H314

Lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Dam. 1 H318

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

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

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado

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

Carcinogenicidad

No clasificado

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

Toxicidad para la reproducción

No clasificado

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
COMORCAP T4551**

No clasificado

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

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

Peligro de aspiración

No clasificado

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

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Alcohol bencílico - CAS: 100-51-6

Toxicidad aguda

ETA - Oral 1620 mg/kg pc

Ensayo: ATE - Vía: Inhalación = 11 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación (polvo, niebla) - Especies: Rata > 4.178 mg/l - Duración: 4h  
- Fuente: OECD 403

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata (macho) = 1620 mg/kg

Ensayo: ATE - Vía: Oral = 1620 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata (macho, hembra) = 1620 mg/kg - Duración: 4h

Carcinogenicidad:

Ensayo: NOAEC - Vía: Oral - Especies: Ratón(macho, hembra) = 400 mg/kg pc / día -  
Duración: 13 semanas - Fuente: OECD 451

Toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Ratón(macho, hembra) = 200 mg/kg bw -  
Duración: 91 días

Ensayo: NOAEL (fertilidad) - Vía: Oral - Especies: Ratón(macho) = 800 mg/kg - Duración:  
91 días

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata (macho, hembra) = 400 mg/kg bw - Duración:  
91 días

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

Ensayo: NOAEC - Vía: Inhalación (aerosol) - Especies: Rata (macho, hembra) = 1072  
mg/m3 - Duración: 28 días - Fuente: OECD 412

Amoniaco al ... % - CAS: 1336-21-6

Toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 7035 mg/m3 - Notas: 30 min

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 350 mg/kg

Ensayo: LD50 = 750 mg/kg - Fuente: chat

Ensayo: LD50 = 43 mg/kg - Fuente: humain

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: NOAEL - Vía: Inhalación = 67 mg/kg - Duración: 28 días

Alcohol bencílico - CAS: 100-51-6

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

Amoniaco al ... % - CAS: 1336-21-6

LD50 (RAT) ORAL: 350 MG/KG

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
COMORCAP T4551****11.2. Información relativa a otros peligros**

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

Otra información toxicológica :

Alcohol bencílico

Corrosión o irritación cutáneas :

Muy irritante para los ojos.

Irritación de la piel :

efecto irritante bajo

Mutagénesis sobre células germinales (in vitro):

positivo sin activación metabólica, OCDE 476, Ratón (célula de linfoma L5178Y)

positivo con activación metabólica, Ovario de hámster chino (CHO)

-

Amoniaco al ... %

Corrosión cutánea o irritación cutánea :

Causa quemaduras.

Lesiones oculares graves o irritación :

lesiones oculares graves

---

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

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

COMORCAP T4551

El producto está clasificado: Aquatic Chronic 3 - H412

Alcohol bencílico - CAS: 100-51-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 460 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pimephales promelas/  
EPA OPP 72-1

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 230 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna,  
OECD 202

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 51 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna,  
OECD 211

d) Toxicidad terrestre:

Parámetro: IC50 - Especies: Microorganismos = 390 mg/kg - Duración h.: 24 - Notas: ISO 8192;  
Nitrosomas

e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 310 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella  
subcapitata, OECD 201

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 770 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella  
subcapitata, OECD 201

Amoniaco al ... % - CAS: 1336-21-6

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
COMORCAP T4551**

## a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.89 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 101 mg/l - Duración h.: 48

## b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.79 mg/l - Duración h.: 96

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Alcohol bencílico - CAS: 100-51-6

Biodegradabilidad: Biodegradación en agua - Ensayo: OECD 301C - Duración: 14 días - %:  
92-96 - Notas: OECD 301C

Amoníaco al ... % - CAS: 1336-21-6

Biodegradabilidad: Intrínsecamente biodegradable

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Alcohol bencílico - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Notas: 20°C

Amoníaco al ... % - CAS: 1336-21-6

Log Pow -0.64

**12.4. Movilidad en el suelo**

Alcohol bencílico - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

11 0.0879 Pa.m<sup>3</sup>/mol

Amoníaco al ... % - CAS: 1336-21-6

Log Koc 13.8

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

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$ **12.7. Otros efectos adversos**

Ninguno

---

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, la Directiva 94/31/CEE relativa a los residuos peligrosos):

06 02 05\* other bases

---

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.1. Número ONU o número ID**

ADR-UN Number: 3267

IATA-UN Number: 3267

IMDG-UN Number: 3267

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

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

ADR-Shipping Name:	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (amoniaco al ... %, alcohol bencílico)
IATA-Shipping Name:	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (amoniaco al ... %, alcohol bencílico)
IMDG-Shipping Name:	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (amoniaco al ... %, alcohol bencílico)

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class:	8
ADR - Número de identificación del peligro:	80
IATA-Class:	8
IATA-Label:	8
IMDG-Class:	8

### 14.4. Grupo de embalaje

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental:	No
IMDG-Marine pollutant:	No
IMDG-EmS:	F-A , S-B

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles):	3 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	852
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	856
IATA-S.P.:	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	Clear of living quarters. "Separated from" acids.
Q.L.:	5L
Q.E.:	E1

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

N.A.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)  
Reglamento (UE) 2023/707  
Reglamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

Etiquetado de detergentes (Reglamento CE 648/2004 y 907/2006) :

N.A.

Etiquetado de biocidas (Reglamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 y Directiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

1999/13/CE (directiva COV)

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ninguno

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No

## SECCIÓN 16. Otra información

N.A.: Not Applicable or Not Available / No es aplicable o no disponible

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

		ambiente acuático, Categoría 3
--	--	--------------------------------

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878. Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
- SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
- SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
- SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
- SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
- SECCIÓN 11. Información toxicológica
- SECCIÓN 12. Información ecológica
- SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Skin Corr. 1B, H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

- ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold
- CCNL - Allegato 1
- Indicar bibliografía adicional consultada

Importante – Confidencialidad: el presente documento contiene información confidencial perteneciente a la Sociedad SOCOMORE. Salvo que la ley disponga otra cosa, la difusión, publicación o transmisión de este documento, total o parcialmente, se limitará a personas claramente identificadas, sea porque son usuarias del producto, sea a fines de información HSE. Toda difusión del presente documento que no se atenga a estas circunstancias, sin nuestro consentimiento por escrito, queda formalmente prohibida.

Socomore recomienda encarecidamente a cada destinatario de esta ficha de datos de seguridad que la lea atentamente y consulte, de ser necesario o apropiado, a expertos en la materia, con el fin de

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
COMORCAP T4551**

comprender las informaciones en ella recogidas, en particular los peligros eventuales asociados con este producto. El usuario deberá asegurarse de que esta información es conforme y completa respecto al uso específico que vaya a hacer de ella.

La información que aquí se presenta está basada sobre nuestros conocimientos en la fecha que figura anteriormente. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye garantía de una calidad particular. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que sus actividades cumplen la legislación vigente.

La información se considera correcta, pero no exhaustiva, y se utilizará únicamente como referencia basada en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla y aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**COMORCAP T4551**

WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).