

<b>o-sec-BUTILFENOL</b> 2-sec-Butilfenol 2-(1-Metilpropil)fenol	<b>ICSC: 1472 (Septiembre 2002)</b>
<b>CAS: 89-72-5</b> <b>Nº ONU: 3145</b> <b>CE: 201-933-8</b>	

	<b>PELIGROS</b>	<b>PREVENCIÓN</b>	<b>LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>
<b>INCENDIO Y EXPLOSIÓN</b>	Combustible.	Evitar las llamas.	Usar dióxido de carbono, espuma, polvo.

**¡EVITAR LA FORMACIÓN DE NIEBLAS DEL PRODUCTO! ¡CONSULTAR AL MÉDICO EN TODOS LOS CASOS!**

	<b>SÍNTOMAS</b>	<b>PREVENCIÓN</b>	<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>
<b>Inhalación</b>	Tos. Dolor de garganta.	Usar ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo. Proporcionar asistencia médica.
<b>Piel</b>	Dolor. Ampollas. Quemaduras cutáneas.	Guantes de protección. Traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón. Proporcionar asistencia médica.
<b>Ojos</b>	Enrojecimiento. Dolor. Visión borrosa. Quemaduras profundas graves.	Utilizar pantalla facial.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
<b>Ingestión</b>	Sensación de quemazón en la garganta y el pecho. Dolor abdominal. Shock o colapso. Vómitos.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Proporcionar asistencia médica.

<b>DERRAMES Y FUGAS</b>	<b>CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO</b>
Recoger, en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en recipientes precintables. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente tapado. Recoger cuidadosamente el residuo. A continuación, almacenar y eliminar el residuo conforme a la normativa local. Protección personal: traje de protección química.	<b>Conforme a los criterios del GHS de la ONU</b>  <b>Transporte</b> <b>Clasificación ONU</b> Clase de Peligro ONU: 8; Grupo de Embalaje/Envase ONU: III
<b>ALMACENAMIENTO</b>	
Separado de anhídridos, cloruros de ácido, bases y alimentos y piensos.	
<b>ENVASADO</b>	
No transportar con alimentos y piensos. Contaminante marino.	



Organización  
Internacional  
del Trabajo



Organización  
Mundial de la Salud

La información original ha sido preparada en inglés por un grupo internacional de expertos en nombre de la OIT y la OMS, con la asistencia financiera de la Comisión Europea.

© OIT y OMS 2018



European  
Commission

o-sec-BUTILFENOL

ICSC: 1472

### INFORMACIÓN FÍSICO-QUÍMICA

**Estado físico; aspecto**

LÍQUIDO O SÓLIDO DE INCOLORO A ÁMBAR.

**Peligros físicos**
**Peligros químicos**

Reacciona con oxidantes. Reacciona violentamente con bases, anhídridos y cloruros de ácido. Ataca el acero y el cobre y sus aleaciones.

Fórmula:  $C_{10}H_{14}O$  /  $C_2H_5(CH_3)CHC_6H_4OH$ 

Masa molecular: 150.2

Punto de ebullición: 224-237°C

Punto de fusión: 14°C

Densidad relativa (agua = 1): 0.98

Solubilidad en agua: ninguna

Presión de vapor, Pa a 20°C: 10

Densidad relativa de vapor (aire = 1): 5.2

Punto de inflamación: 107°C

Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 3.27

### EXPOSICIÓN Y EFECTOS SOBRE LA SALUD

**Vías de exposición**

La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor, a través de la piel y por ingestión.

**Efectos de exposición de corta duración**

La sustancia es corrosiva para los ojos y la piel. El vapor irrita el tracto respiratorio. Corrosivo por ingestión.

**Riesgo de inhalación**

Por evaporación de esta sustancia a 20°C no se alcanza, o se alcanza sólo muy lentamente, una concentración nociva en el aire.

**Efectos de exposición prolongada o repetida**

### LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL

TLV: 5 ppm como TWA; (piel)

### MEDIO AMBIENTE

No se han investigado adecuadamente los efectos de esta sustancia sobre el medio ambiente.

### NOTAS

Los efectos de la exposición a esta sustancia no han sido investigados adecuadamente.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

- Límites de exposición profesional (INSST 2022):

VLA-ED: 5 ppm; 31 mg/m<sup>3</sup>

Notas: vía dérmica.

- **Clasificación UE**



La calidad y exactitud de la traducción o el posible uso que se haga de esta información no es responsabilidad de la OIT, la OMS ni la Comisión Europea.

© Versión en español, INSST, 2018