

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

## 2,6-DI-TERC-BUTIL-p-CRESOL

ICSC: 0841



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ASUNTOS SOCIALES  
ESPAÑA

INSTITUTO NACIONAL  
DE SEGURIDAD E HIGIENE  
EN EL TRABAJO

2,6-DI-TERC-BUTIL-p-CRESOL  
2,6-Di-terc-butil-4-metifenol  
Hidroxitolueno butilado  
 $C_{15}H_{24}O/C_6H_2(OH)(CH_3)(C(CH_3)_3)_2$   
Masa molecular: 220.34

Nº CAS 128-37-0  
Nº RTECS GO7875000  
Nº ICSC 0841

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	Combustible.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
<b>EXPLOSION</b>			En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.
<b>EXPOSICION</b>		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡EVITAR LA EXPOSICION DE MUJERES (EMBARAZADAS)!	
• <b>INHALACION</b>	Tos, dolor de garganta.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicada y proporcionar asistencia médica.
• <b>PIEL</b>	¡PUEDA ABSORBERSE! Enrojecimiento, dolor.	Guantes protectores y traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• <b>OJOS</b>	Enrojecimiento, dolor.	Gafas ajustadas de seguridad o protección ocular combinada con la protección respiratoria.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.
• <b>INGESTION</b>	Dolor abdominal, diarrea, vértigo, dolor de cabeza, vómitos.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).	Separado de oxidantes fuertes, bases fuertes. Mantener en lugar fresco y seco. Herméticamente cerrado.	

### VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0841

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

## 2,6-DI-TERC-BUTIL-p-CRESOL

ICSC: 0841

<b>D A T O S  I M P O R T A N T E S</b>	<p><b>ESTADO FISICO; ASPECTO</b> Polvo o cristales entre incoloros y amarillo pálido.</p> <p><b>PELIGROS FISICOS</b></p> <p><b>PELIGROS QUIMICOS</b> La sustancia se descompone al calentarla intensamente y en contacto con materiales oxidantes.</p> <p><b>LIMITES DE EXPOSICION</b> TLV (como TWA): 10 mg/m<sup>3</sup> (como polvo no tóxico) (ACGIH 1995-1996). MAK no establecido.</p>	<p><b>VIAS DE EXPOSICION</b> La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol, a través de la piel y por ingestión.</p> <p><b>RIESGO DE INHALACION</b> No puede indicarse la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire por evaporación de esta sustancia a 20°C.</p> <p><b>EFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b> La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La inhalación del polvo o vapor puede originar reacciones asmáticas (véanse Notas). Se recomienda vigilancia médica.</p> <p><b>EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</b> El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis.</p>
---	--	---

<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	Punto de ebullición: 265°C Punto de fusión: 70°C Densidad relativa (agua = 1): 1.05	Solubilidad en agua: Ninguna Densidad relativa de vapor (aire = 1): 7.6 Punto de inflamación: 127°C (c.c.)
----------------------------	---	--

<b>DATOS AMBIENTALES</b>	
--------------------------	--

**NOTAS**

Toda persona que haya mostrado síntomas de asma, NO debe entrar nunca en contacto con esta sustancia. Nombres comerciales: Ionol, Antioxidant 4K, Topanol-o-, Tenox, Impruvol.

**INFORMACION ADICIONAL**

FISQ: 4-045 2,6-DI-TERC-BUTIL-p-CRESOL	
---	--

<b>ICSC: 0841</b>	© CCE, IPCS, 1994	<b>2,6-DI-TERC-BUTIL-p-CRESOL</b>
-------------------	-------------------	-----------------------------------

<b>NOTA LEGAL IMPORTANTE:</b>	Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).
-------------------------------	--