

## TEREFTALATO DE DIMETILO

ICSC: 0262



TEREFTALATO DE DIMETILO  
1,4-Bencenodicarboxilato de dimetilo  
TDM  
 $C_6H_4(COOCH_3)_2/C_{10}H_{10}O_4$   
Masa molecular: 194.2

Nº CAS 120-61-6  
Nº RTECS WZ1225000  
Nº ICSC 0262

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>	Las partículas finamente dispersas forman mezclas explosivas en el aire.	Evitar el depósito del polvo; sistema cerrado, equipo eléctrico y de alumbrado a prueba de explosión del polvo.	En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.
<b>EXPOSICION</b>			
• <b>INHALACION</b>		Ventilación.	Aire limpio, reposo.
• <b>PIEL</b>		Guantes protectores.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• <b>OJOS</b>	Enrojecimiento.	Gafas de protección de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.
• <b>INGESTION</b>		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca, reposo.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente precintable; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).		

**VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

**ICSC: 0262**

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

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

## TEREFTALATO DE DIMETILO

ICSC: 0262

<b>D A T O S  I M P O R T A N T E S</b>	<p><b>ESTADO FISICO; ASPECTO</b> Copos blancos.</p> <p><b>PELIGROS FISICOS</b> Es posible la explosión del polvo si se encuentra mezclado con el aire en forma pulverulenta o granular.</p> <p><b>PELIGROS QUIMICOS</b></p> <p><b>LIMITES DE EXPOSICION</b> TLV no establecido.</p>	<p><b>VIAS DE EXPOSICION</b> La sustancia se puede absorber por inhalación.</p> <p><b>RIESGO DE INHALACION</b></p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b></p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</b></p>
---	---	--

<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	<p>Punto de ebullición: 288°C Punto de fusión: 140°C Densidad relativa (agua = 1): 1.2 Solubilidad en agua: Ninguna.</p>	<p>Presión de vapor, kPa a 150°C: 1.7 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 5.5 Punto de inflamación: 153°C (o.c.) Temperatura de autoignición: 518°C</p>
----------------------------	--	--

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

<b>NOTAS</b>
--------------

Código NFPA: H 1; F 1; R 0;
-----------------------------

<b>INFORMACION ADICIONAL</b>
------------------------------

FISQ: 5-172 TEREFTALATO DE DIMETILO	
-------------------------------------	--

<b>ICSC: 0262</b>	© CCE, IPCS, 1994	<b>TEREFTALATO DE DIMETILO</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).
-------------------------------	--