

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
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION	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.
EXPOSICION			
• INHALACION		Ventilación.	Aire limpio, reposo.
• PIEL		Guantes protectores.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• OJOS	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.
• INGESTION		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

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

PROPIEDADES FISICAS	<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>
----------------------------	--	--

DATOS AMBIENTALES	
--------------------------	--

NOTAS

Código NFPA: H 1; F 1; R 0;

INFORMACION ADICIONAL

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

ICSC: 0262	© CCE, IPCS, 1994	TEREFTALATO DE DIMETILO
-------------------	-------------------	--------------------------------

NOTA LEGAL IMPORTANTE:	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).
-------------------------------	--