

Fichas Internacionales de Seguridad Química

DIOXIDO DE TITANIO

ICSC: 0338



DIOXIDO DE TITANIO

Rutilo

TiO₂

Masa molecular: 79.9

Nº CAS 13463-67-7

Nº RTECS XR2275000

Nº ICSC 0338

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible.		En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO!	
• INHALACION		Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo.
• PIEL			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.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente. (Protección personal: respirador de filtro para partículas).		

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0338

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 2010

Fichas Internacionales de Seguridad Química

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Polvo cristalino entre incoloro y blanco.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV: 10 mg/m³ (como TWA), A4 (ACGIH 2001). MAK: (fracción inhalable), Cancerígeno: categoría 3A (DFG 2009)</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol.</p> <p>RIESGO DE INHALACION Se puede alcanzar rápidamente una concentración molesta de partículas en el aire cuando se dispersa.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</p>
---	---	---

PROPIEDADES FISICAS	Punto de ebullición: 2500-3000°C Punto de fusión: 1855°C	Densidad relativa (g/cm ³): 3.9-4.3 Solubilidad en agua: Ninguna
----------------------------	---	---

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

NOTAS

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 3-105 DIOXIDO DE TITANIO	Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: http://www.insht.es/
--------------------------------	---

ICSC: 0338	© CCE, IPCS, 2010	DIOXIDO DE TITANIO
-------------------	-------------------	---------------------------

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.
-------------------------------	---