

Fichas Internacionales de Seguridad Química

DIOXIDO DE URANIO

ICSC: 1251



DIOXIDO DE URANIO
UO₂

Masa molecular: 270.0

Nº CAS 1344-57-6

Nº ICSC 1251

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Agua pulverizada, polvo.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡HIGIENE ESTRICTA!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
• INHALACION		Evitar la inhalación de polvo fino y niebla. Ventilación (no si es polvo), extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo y proporcionar asistencia médica.
• PIEL		Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón y proporcionar asistencia médica.
• OJOS	Enrojecimiento, dolor.	Gafas ajustadas de seguridad o protección ocular combinada con la protección respiratoria si se trata de polvo.	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. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca y proporcionar asistencia médica.

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 y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P3 contra partículas tóxicas).	Mantener bien cerrado.	

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 1251

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

Fichas Internacionales de Seguridad Química

DIOXIDO DE URANIO

ICSC: 1251

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales o polvo entre negro y marrón.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia puede incendiarse espontáneamente en contacto con el aire cuando se calienta a una temperatura superior a 700°C.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV(como TWA): 0.2 mg/m³ (como U) (ACGIH 1997-1998). TLV(como STEL): 0.6 mg/m³ (como U) (ACGIH 1997-1998).</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol.</p> <p>RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire por pulverización o cuando se dispersa, especialmente si está en forma de polvo.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos. La sustancia puede causar efectos en el riñón, dando lugar a lesiones del tejido.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA Los pulmones pueden resultar afectados por la exposición prolongada o repetida a las partículas de polvo.</p>
---	--	---

PROPIEDADES FISICAS	Punto de fusión: 2865°C Densidad relativa (agua = 1): 11.0	Solubilidad en agua: Ninguna.
----------------------------	---	-------------------------------

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

NOTAS

Los datos disponibles sobre efectos de esta sustancia en la salud humana son insuficientes, por consiguiente, debe procederse con gran cuidado. NO llevar a casa la ropa de trabajo.

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 5-079 DIOXIDO DE URANIO	
-------------------------------	--

ICSC: 1251	© CCE, IPCS, 1994	DIOXIDO DE URANIO
------------	-------------------	-------------------

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).
-------------------------------	--