

Fichas Internacionales de Seguridad Química

DICROMATO DE SODIO (Anhidro)

ICSC: 1369




Dicromato (VI) de disodio
 Sal de disodio del ácido dicromico
 Heptaóxido de dicromo y de disodio
 $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
 Masa molecular: 262

Nº	ICSC	1369
Nº	CAS	10588-01-9
Nº	RTECS	HX7700000
Nº	NU	3288
Nº	CE	024-004-00-7

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible pero facilita la combustión de otras sustancias.	NO poner en contacto con sustancias inflamables.	En caso de incendio en el entorno: agua en grandes cantidades, pulverización con agua.
EXPLOSION	Riesgo de incendio y explosión en contacto con sustancias combustibles.		
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡EVITAR TODO CONTACTO!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
• INHALACION	Sensación de quemazón. Dolor de garganta. Tos. Sibilancie.	Sistema cerrado y ventilación.	Aire limpio, reposo. Proporcionar asistencia médica.
• PIEL	Enrojecimiento. Sensación de quemazón.	Guantes protectores. Traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón. Proporcionar asistencia médica.
• OJOS	Enrojecimiento. Dolor. Visión borrosa. Quemaduras profundas graves.	Gafas ajustadas de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Náuseas. Vómitos. Dolor	No comer, ni beber, ni fumar	Enjuagar la boca. Dar a beber

	abdominal. Sensación de quemazón. Diarrea. Shock o colapso.	durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	agua abundante. Provocar el vómito (¡UNICAMENTE EN PERSONAS CONSCIENTES!). Proporcionar asistencia médica.
--	---	---	--

DERRAMES Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente no-combustible; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Recoger cuidadosamente el residuo, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. NO absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. (Protección personal adicional: traje de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración).	Separado de sustancias combustibles y reductoras.	 <p>Ver pictogramas en cabecera. Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: III CE: Nota: E símbolo O símbolo T+ símbolo N R: 49-46-8-21-25-26-37/38-41-43-50/53 S: 53-45-60-61</p>

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 1369 Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © CE, IPCS, 2003

Fichas Internacionales de Seguridad Química

DICROMATO DE SODIO (Anhidro)

ICSC: 1369

D A T O S I M P O R T A N T	<p>ESTADO FISICO: ASPECTO: Cristales higroscópicos, de rojo a naranja.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS: La sustancia es un oxidante fuerte y reacciona con materiales combustibles y reductores. La disolución en agua es un ácido débil. Reacciona violentamente con hidrazina.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION: TLV: (como Cr) 0.05 mg/m³; A1; BEI (ACGIH 2003). MAK: Sh (sensibilización de la piel); Cancerígeno categoría: 2 (DFG 2003).</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION: La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol, a través de la piel y por ingestión.</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 cuando se dispersa.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION: La sustancia irrita la piel y el tracto respiratorio. La sustancia es corrosiva para los ojos. La sustancia puede afectar al riñón e hígado, dando lugar a alteraciones funcionales.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA: El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel. La exposición a la inhalación prolongada o repetida puede originar asma. La sustancia puede afectar al tracto respiratorio y riñón, dando lugar a perforación del tabique nasal y alteración</p>
---	---	--

E S	renal. Esta sustancia es carcinógena para los seres humanos.
PROPIEDADES FÍSICAS	Punto de ebullición (se descompone): 400°C Solubilidad en agua, g/100 ml a 20°C: 236 Punto de fusión: 357°C Densidad: 2.5 g/cm ³
DATOS AMBIENTALES	La sustancia es muy tóxica para los organismos acuáticos. La sustancia puede causar efectos prolongados en el medio acuático.
NOTAS	
<p>NO llevar a casa la ropa de trabajo. Enjuagar la ropa contaminada con agua abundante (peligro de incendio). Nadie que haya mostrado síntomas de asma debe entrar nunca en contacto con esta sustancia. Los síntomas de asma no se ponen de manifiesto, a menudo, hasta pasadas algunas horas y se agravan por el esfuerzo físico. Reposo y vigilancia médica son, por ello, imprescindibles.</p> <p style="text-align: right;">Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61GT5-III Código NFPA: H 3; F 0; R 0; OX</p>	
INFORMACION ADICIONAL	
Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm	Última revisión IPCS: 2003 Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003
ICSC: 1369	DICROMATO DE SODIO (Anhidro)
© CE, IPCS, 2003	
NOTA LEGAL IMPORTANTE:	Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. Su posible uso no es responsabilidad de la CE, el IPCS, sus representantes o el INSHT, autor de la versión española.