

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Amonio Dicromato

Identificación

Nombre Producto:	Amonio Dicromato	Peso molecular:	252.07 g/mol
N° CAS:	7789-09-5	Fórmula molecular:	H ₈ Cr ₂ N ₂ O ₇

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico	sólido	Solubilidad en agua (20 °C)	360 g/l
Punto de fusión	180 °C	Solubilidad en etanol (20 °C)	
Punto de ebullición	no aplicable.		
Densidad	2.15 g/cm ³		

PELIGROS

Puede causar cáncer por inhalación. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.
Explosivo en estado seco. Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. También nocivo en contacto con la piel. También tóxico por ingestión.

Primeros auxilios

Inhalación:	Aire fresco.
Contacto:	Aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.
Ojos:	Aclarar con abundante agua con los parpados abiertos por 10 min.
Ingestión:	Beber abundante agua, provocar vomito. Llamar enseguida al medica

Derrame

Evitar la inhalación de polvo. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

Incendio

Medios de extinción adecuados: agua
Evitar golpes y fricción. Riesgo de explosión del polvo. Favorece un incendio. Alejar de sustancias combustibles.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado, alejado de fuentes de ignición y calor.