

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Amonio Dicromato

#### Identificación

**Nombre Producto:** Amonio Dicromato  
**N° CAS:** 7789-09-5

**Peso molecular:** 252.07 g/mol  
**Fórmula molecular:**  $\text{H}_8\text{Cr}_2\text{N}_2\text{O}_7$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** sólido  
**Punto de fusión** 180 °C  
**Punto de ebullición** no aplicable.  
**Densidad** 2.15 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua (20 °C)** 360 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)**

#### 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.

