

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Potasio, dicromato

#### Identificación

<b>Nombre Producto:</b>	Potasio, dicromato	<b>Peso molecular:</b>	294.19 g/mol
<b>N° CAS:</b>	7778-50-9	<b>Fórmula molecular:</b>	$K_2Cr_2O_7$

#### Propiedades Físicas o Químicas

<b>Estado físico</b>	Sólido	<b>Solubilidad en agua (20 °C)</b>	130 g/l
<b>Punto de fusión</b>	398 °C	<b>Solubilidad en etanol (20 °C)</b>	
<b>Punto de ebullición</b>	> 500 °C		
<b>Densidad</b>	2,69 g/cm <sup>3</sup>		

#### PELIGROS

Puede causar cáncer por inhalación. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. También nocivo en contacto con la piel. También tóxico por ingestión. También muy tóxico por inhalación. Irrita las vías respiratorias y la piel. Riesgo de lesiones oculares graves. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### Primeros auxilios

**Inhalación:** Aire fresco, llamar al médico  
**Contacto:** aclarar con abundante agua, eliminar ropa contaminada,  
**Ojos:** Aclarar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos (10 min), llamar al oftalmólogo.  
**Ingestión:** beber abundante agua, Provocar vómito, llamar al médico

#### Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:  
Indispensable evitar la inhalación de polvo. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

#### Incendio

Medios de extinción adecuados: agua, espuma.  
Incombustible, En presencia de grandes cantidades puede haber un efecto favorecedor de incendio.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Manipulación:  
Trabajar bajo vitrina extractora. No inhalar la sustancia.  
Almacenamiento:  
Bien cerrado. Seco. En lugar bien ventilado. De +15°C a +25°C.  
Sólo accesible a expertos.

