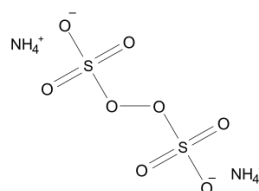


# PERSULFATO DE AMONIO

## DATOS TECNICOS

### Características

Descripción. Polvo blancos.  
 No Cas: 7727-54-0  
 Peso molecular: 228.18 g/mol  
 Formula:  $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$



### Especificaciones

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
<b>Apariencia:</b>	Solido cristalino	<b>Densidad:</b>	1.98 g/cm <sup>3</sup> (densidad cristal)
<b>Olor</b>	Sin olor	<b>pH</b>	5.2 (solución al 1%)
<b>Solubilidad en Agua</b>	4.7 g en 100 g de agua	<b>Punto de fusión</b>	120°C (descompone)
<b>Densidad al vapor</b>	9.30	<b>Presion al vapor</b>	1.47 E-23 mmHG a 25°C
<b>Intervalo de ebullición</b>	Se descompone si se caliente	<b>Inflamabilidad (solido gas)</b>	No inflamable
<b>Solubilidad en agua</b>	600 g/l @ 25 °C	<b>Temperatura de descomposición</b>	≥ 100 °C
<b>Propiedades de oxidación</b>	Oxidante	<b>Peso molecular</b>	228.2
<b>Densidad aparente</b>	1.05 g/cm <sup>3</sup> (suelto)	<b>Otros valores</b>	N/A

### Aplicaciones

Iniciador de la polimerización. Agente de grabado y limpiador de fabricación de tarjetas de circuitos impresos; formulas para decoloración del cabello; recuperación secundaria de petróleo; agente oxidante para una variedad de reacciones orgánicas.

## SMART AIR S.A. DE C.V.

Bellavista 452 Col. San Nicolás Tolentino, Iztapalapa. 09850 México, D.F.  
 Tels. (55) 5612-1465, 5612-6792, 5612-5065, 5612-7609, 5612-9036, 5612-2485. FAX: (55) 5612-2028.  
 E-mail: [ventas@q-mexibras.com](mailto:ventas@q-mexibras.com) [www.q-mexibras.com.mx](http://www.q-mexibras.com.mx)



---

**SMART AIR S.A. DE C.V.**

## Manejo

---

Use equipo de protección personal. Evitar respirar el polvo. Maneje el producto solamente en sistema cerrado o proporciones ventilación por extracción adecuada en la maquinaria. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Quitese la ropa contaminada y lávela antes de reusarla.

## Almacenamiento

---

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en lugar seco, fresco y bien ventilado. Conservar alejado del calor. No almacenar cerca de materiales combustibles. Evite la contaminación del producto abierto. Mantengase separado de alimentos, bebidas y piensos. Evite la formación y acumulación de polvo

## Empaque

---

El material es empacado en cajas de 25 kg

**NOTA:** Este producto se vende sin garantías implícitas o explícitas de uso, el vendedor únicamente garantiza que el producto vendido tiene las especificaciones mínimas indicadas en el Certificado de Análisis u Hoja de especificaciones. La responsabilidad del vendedor cesará en el momento en que el producto se deposite al auto-tanque o envase del que se trate. En cualquier caso la responsabilidad del vendedor estará limitada y no podrá exceder el importe pagado por el producto.

**SMART AIR S.A. DE C.V.**

Bellavista 452 Col. San Nicolás Tolentino, Iztapalapa. 09850 México, D.F.

Tels. (55) 5612-1465, 5612-6792, 5612-5065, 5612-7609, 5612-9036, 5612-2485. FAX: (55) 5612-2028.

E-mail: [ventas@q-mexibras.com](mailto:ventas@q-mexibras.com)

[www.q-mexibras.com.mx](http://www.q-mexibras.com.mx)