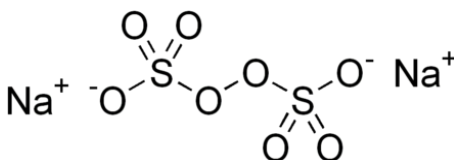


# PERSULFATO DE SODIO

## DATOS TÉCNICOS

### Características

Fórmula molecular:  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$   
Peso molecular: 238.09 g/mol  
NO. CE: 231-892-1  
NO. CAS: 7775-27-1



### Especificaciones

| PROPIEDADES QUÍMICAS                |                   |                                   |                              |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Apariencia                          | Sólido cristalino | Densidad (g/cm <sup>3</sup> )     | 2.59                         |
| Olor                                | Sin olor          | pH [solución al 1%]               | 5.0 – 7.0                    |
| Solubilidad en agua a 25 °C (g/L)   | ≤ 600             | Punto de fusión (°C)              | 180                          |
| Pureza (%)                          | ≥ 99.00           | Material a través de malla #8 (%) | ≥ 100.00                     |
| Oxígeno activo (%)                  | ≥ 6.65            | Peso molecular (g/mol)            | 238.09                       |
| Persulfato de amonio (%)            | ≤ 0.100           | Intervalo de ebullición           | Se descompone si se calienta |
| Sulfato de sodio (%)                | 0.50 – 1.00       |                                   |                              |
| Insolubles en solución acuosa (ppm) | ≤ 150             |                                   |                              |
| Hierro [Fe] (ppm)                   | ≤ 10              |                                   |                              |
| Humedad a 60°C (%)                  | ≤ 0.06            |                                   |                              |

### QUIMICA MEXIBRAS

Bellavista 452 Col. San Juan Xalpa, 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)



---

**QUIMICA MEXIBRAS**

---

## Propiedades y aplicaciones

---

El persulfato de sodio se utiliza como materia prima en la industria cosmética y como mordiente en la industria textil. El persulfato de sodio también se usa para el tratamiento de superficies metálicas y para la producción de polímeros.

## Manejo

---

Usar equipo de protección personal. Evitar respirar el polvo, el contacto con los ojos y la piel. Manejar solamente en sistema cerrado o con ventilación adecuada por extracción en la maquinaria. Retirar la ropa contaminada con el material y lavarla adecuadamente antes de volverla a usar.

## Almacenamiento

---

Manténgase a temperaturas menores de 40°C, preferentemente cerrado, protegido de humedad y radiación solar directa. No almacenar cerca de materiales combustibles y separado de alimentos, bebidas y piensos.

## Empaque

---

El material es empacado en envases 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 autotanque o envase del que se trate. En cualquier caso, la responsabilidad del vendedor estará limitada y no podrá exceder el importa pagado por el producto.

**QUIMICA MEXIBRAS**

Bellavista 452 Col. San Juan Xalpa, 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)