

PERSULFATO DE AMONIO

DATOS TÉCNICOS

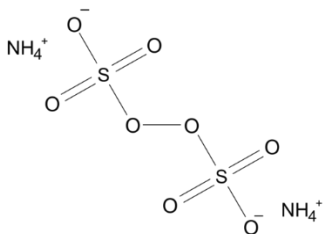
Características

Fórmula molecular: $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$

Peso molecular: 228.18 g/mol

NO. EINECS: 618-340-9

NO. CAS: 231-786-5



Especificaciones

PROPIEDADES QUÍMICAS			
Apariencia	Sólido cristalino	Densidad (g/cm ³)	1.98
Olor	Sin olor	pH [solución al 1%]	3.0 – 5.0
Solubilidad en agua a 25 °C (g/L)	≤ 600	Punto de fusión (°C)	120
Pureza (%)	≥ 98.50	Ácidos libres [como H ₂ SO ₄] (%)	≤ 0.10
Oxígeno activo (%)	≥ 6.90	Manganeso [Mn] (%)	≤ 0.00005
Residuo después de la combustión (%)	≤ 0.02	Hierro [Fe] (%)	≤ 0.0005
Metales pesados [como Pb] (%)	≤ 0.0005	Humedad (%)	≤ 0.10
Intervalo de ebullición (°C)	Se descompone si se calienta	Inflamabilidad	No inflamable
Propiedades de oxidación	Oxidante	Temperatura de descomposición (°C)	≥ 100
Densidad aparente (g/cm ³)	1.05	Peso molecular (g/mol)	228.20

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

www.q-mexibras.com.mx



QUIMICA MEXIBRAS

Propiedades y aplicaciones

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

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

www.q-mexibras.com.mx