

PERSULFATO DE AMONIO

Fecha de Revisión: Julio 2021
Revisó: I.Q. I. Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Persulfato de Amonio
Nombre Comercial	Persulfato de Amonio
Fórmula Química	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈
Peso Molecular	228.2 g/mol
No.CAS	7727-54-0
Uso recomendado	Es un agente oxidante fuerte que se utiliza en la industria de polímeros, como agente grabador, limpiador y blanqueador.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Pureza	98.5% min
Residuos de ignición (como sulfatos)	0.02% max
Cloruros y cloratos (como Cl)	0.001% max
Manganeso (como Mn)	0.00005% max
Hierro (como Fe)	0.0005% max
Metales pesados (como Pb)	0.0005% max
Humedad	0.1% max
Oxígeno activo	6.91% mín