

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



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
Metales pesados (como Pb)	0.0005% máx
Hierro (como Fe)	0.0005% máx
Manganeso (como Mn)	0.00005% max
Residuos de ignición	0.02% máx
Acidez libre (como H₂SO₄)	0.10% máx
Oxígeno activo	6.90% min
Humedad	0.10% min