



## HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### PERSULFATO DE AMONIO

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

#### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

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

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
<b>Pureza</b>	98.5% min
<b>Metales pesados (como Pb)</b>	0.0005% máx
<b>Hierro (como Fe)</b>	0.0005% máx
<b>Manganeso (como Mn)</b>	0.00005% max
<b>Residuos de ignición</b>	0.02% máx
<b>Acidez libre (como H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)</b>	0.10% máx
<b>Oxígeno activo</b>	6.90% min
<b>Humedad</b>	0.10% min