

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A5625      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: PERSULFATO DE AMONIO

Sinónimos: Peróxidisulfato de amonio; sal diamónica del ácido peroxidisulfúrico

Fórmula	$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$	Punto de fusión	120°C Desc.	Estado físico	Sólido, cristales
Peso molecular	228.2	Punto de ebullición	No aplica	Color	Blanco
N° CAS	7727-54-0	Solubilidad en agua	58.20%	Olor	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**      Almacenaje: **OXIDANTES**

Indicación de peligro: H272 H302 H315 H317 H319 H334 H335

Consejos de prudencia:

P210	P220 + P221	P261	P264	P270	P271	P272 + P363	P280	P285	P301 + P330 + P312	P302 + P352	P333 + P313	P304 + P340 + P341	P342 + P311
P305 + P351 + P338	P337 + P313	P312	P321	P362	P370 + P378	P403 + P233 + P405	P501						

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo  $[(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8]$        $\geq 98.0\%$

### Límites máximos:

Ácido libre titulable	0.04 meq/g
Cloruros y cloratos (como Cl)	0.001%
Fierro (Fe)	0.001%
Manganeso (Mn)	0.5 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.005%
Residuo de ignición	0.05%