HOJA TÉCNICA

Jalmek
CIENTIFICA S.A. DE C.V.

Catálogo N°: **A3825** **Grado de preparado:** **R.A**

Nombre técnico del producto: **SULFATO DE ALUMINIO 18 HIDRATO**

Sinónimos: Trisulfato de Aluminio Octadecahidratado; Sal de Aluminio del ácido sulfúrico

Fórmula	$Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$	**Punto de fusión**	86° C	**Estado físico**	Sólido
Peso molecular	666.4	**Punto de ebullición**	ND	**Color**	Blanco
N° CAS	7784-31-8	**Solubilidad en agua**	36 g/100 ml	**Olor**	Sin olor

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO** **Almacenaje:** **ALMACEN GENERAL**

Indicación de peligro: H318

Consejos de prudencia:

P280	P305 + P351 + P338	P310

Pictogramas:

ESPECIFICACIONES:

Ensayo: 98.0-103.0%

Límites máximos:

Calcio (Ca):	0.01%
Cloruros (Cl):	0.005%
Hierro (Fe)	0.05%
Magnesio (Mg):	0.002%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Potasio (K):	0.005%
Sodio (Na):	0.02%