

# HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: A3625      Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: CLORURO DE ALUMINIO HEXAHIDRATADO

Sinónimos: Anhidrol; tricloruro de aluminio hexahidratado; cloruro de aluminio (III) hexahidratado

<b>Fórmula</b>	AlCl <sub>3</sub> •6H <sub>2</sub> O	<b>Punto de fusión</b>	100°C	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Peso molecular</b>	241.43	<b>Punto de ebullición</b>	181 - 182°C	<b>Color</b>	Blanco o ligeramente amarillo
<b>N° CAS</b>	7784-13-6	<b>Solubilidad en agua</b>	111g/100 ml	<b>Olor</b>	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia:

**PELIGRO**

Almacenaje:

**GENERAL**

Indicación de peligro:

H314	H400	H410
------	------	------

Consejos de prudencia:

P260	P264	P280	P273 +	P301 +	P303 +	P304 +	P305 +	P310	P321	P363	P405	P501
			P391 +	P330 +	P361 +	P340 +	P351 +					
				P331	P353		P338					

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (AlCl<sub>3</sub>•6H<sub>2</sub>O)      ≥ 99.0%

### Límites máximos:

Hierro (Fe)	0.005%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.005%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.02%