

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

Fórmula	AlCl ₃ •6H ₂ O	Punto de fusión	100°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	241.43	Punto de ebullición	181 - 182°C	Color	Blanco o ligeramente amarillo
N° CAS	7784-13-6	Solubilidad en agua	111g/100 ml	Olor	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 (AlCl₃•6H₂O) ≥ 99.0%

Límites máximos:

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