

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

***Clorhidróxido de Aluminio***

Producto:

Solución al 50%.

Fórmula genérica:

$Al_2(OH)_5Cl \cdot 2.5H_2O$

N°CAS:

1327-41-9

Determinación	Especificación	Norma Utilizada
Apariencia	líquido cristalino, incoloro	Método Visual
Peso específico 20 °C	1,325 - 1,345 g/cm <sup>3</sup>	ASTM Method D-1298 p. 451 / 1973 UMA E.II a 1 Handbook of Chemistry and physics Tabla F-5.
Aluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	23,0 - 24,0 %	T.G.A N° 66; USP 39 pág. 2423
Cloruros (Cl)	7,9 - 8,4 %	USP 39 pág. 2422 T.G.A N° 143, Tratado de Qca. Anal. Cuantitativa, I.M.Koltoff 2° Ed. pag. 567-571
pH solución 15% activo	3,0 - 5,0	USP 39 pág. 2423
Hierro (Fe)	75 ppm máximo	USP 39 (241)
Metales pesados (Pb)	10 ppm máximo	USP 39 (231)
Arsénico (As)	2 ppm máximo	USP 39 (211)

Rev. N°	Fecha	Firma	Próx. Rev.
14	03/07/2020	G.A.G.	03/07/2023

Revisado por : Departamento de Calidad y Desarrollo

Página 1 de 1