



FERRO-ALUMINIO, C.A.

RIF. J-00100989-2

Dirección: Carretera Nacional Morón Coro, Área de empresas mixtas.
Morón-Edo. Carabobo. Venezuela. Teléfonos: +58 242 4144386.
Web: www.ferralca.com.ve/ E-mail: ventas@ferralca.com.ve



HOJA TÉCNICA SALH TIPO A POLVO

CÓDIGO: 05-CCCC-006	VERSIÓN: 02	EMISIÓN: AGOSTO, 2023
<p>El Sulfato de Aluminio Tipo A en Polvo es una sal inorgánica de fórmula molecular aproximada $Al_2(SO_4)_3 \cdot 14,3H_2O$. Se manufactura al hacer reaccionar hidrato de aluminio con ácido sulfúrico. Ambas materias primas son de origen nacional.</p> <p>La presentación en polvo, se obtiene al capturar las partículas finas de sulfato de aluminio SALH, que se generan en el proceso molienda, tamizado y ensacado.</p>		
ESPECIFICACIONES GARANTIZADAS		
Apariencia	Polvo Blanco	
% Al_2O_3	17,0 mín.	
% Fe_2O_3	0,05 máx.	
% Insoluble	0,50 máx.	
% H_2O	42,50 máx.	
% Basicidad (Al_2O_3 libre)	≤ 0,60	
% Pasante tamiz 150 μm	≥ 85	
DOSIFICACIÓN / DISOLUCIÓN		
<p>El Sulfato de Aluminio Tipo A en polvo, es una sal fácilmente soluble en agua, pueden prepararse soluciones con concentraciones de sulfato sólido hasta de 50% p/p u 8.5% de aluminio expresado como Al_2O_3</p> <p>Para el tratamiento de agua se sugiere que la concentración no sea superior a 5% de sulfato de aluminio en polvo, con el fin de lograr una buena velocidad de disolución. La dosis máxima es de 150 mg/L y el aluminio residual en el agua potable no debe exceder 0,2 mg/L</p>		
PRESENTACIÓN		
Se transporta en sacos 25 kg // big bags de 1000 kg.		
DATOS TÉCNICOS		
<p>Densidad aparente (t/m³): 0.85 Ángulo de reposo: > 60° Solubilidad(kg/m³ de agua): ~900 a 25°C Tiempo de disolución: 2.3 min. 80 kg/m³ de agua; a 200 rpm</p>		