



**QUIMICLOR**  
PRODUTOS QUÍMICOS

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

## SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO - REFINADO

<b>Nome Químico:</b> Sulfato de Alumínio Hidratado	<b>Revisão:</b>		
<b>Característica:</b> Pó	<b>18/05/2015</b>		
<b>Composição:</b> Informação confidencial			
<b>Formula Química:</b> Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	<b>Nº CAS:</b> 7664-93-4	<b>Número de ONU:</b>	
<b>Classe ou Sub Classe de Risco:</b> Não classificado como perigoso	<b>Nº Risco:</b>	Não há	
<b>Descrição da Classe ou Sub Classe de Risco:</b> N/A	<b>Grupo Embalagem:</b>	N/A	
Parâmetro	Unidade	Especificação	
		Mínimo	Máximo
Alumínio Solúvel em Água como Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	15,000	17,000
Ferro total solúvel Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	----	0,400
Basicidade Livre como Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	----	0,400
Acidez Livre como H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	%	----	0,500
Resíduo Insolúvel em Água	%	----	5,000
Material retido peneira	1 mm	----	0,890
<b>Prazo de Validade:</b> 36 Meses	<b>Embalagens:</b>	Sacaria	

**Aspecto:** Sólido Branco perolado

**Aplicações:** Aplicações: Tratamento de água potável e residual / Indústria de Papel e Celulose / Indústria de chapas de fibras de madeira / Indústria de sabão e ácidos graxos / Indústria química.

**Considera-se "Cópia Controlada" apenas quando estiver com carimbo em azul.**