



## ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 062

REV 05

### IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome Químico</b>	Sulfato de Alumínio
<b>Fórmula</b>	$Al_2(SO_4)_3$
<b>Nº CAS</b>	10043-01-3

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Pó ou cristais branco.			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Alumínio total solúvel em água	%	15	-	Especificação técnica do fornecedor do produto
Ferro total solúvel	%	-	0,4	
Insolúveis	%	-	5,0	
Acidez livre ( $H_2SO_4$ )	%	-	0,5	
Basicidade ( $Al_2O_3$ )	%	-	0,4	

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Indústrias químicas, têxteis, papelerias entre outras. Utilizado como floculante e coagulante em estações de tratamento de água e efluentes. Uso doméstico no tratamento de água de piscina.

## OUTRAS INFORMAÇÕES

<b>Nº da ONU</b>	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
<b>Nº de Risco</b>	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
<b>Embalagem</b>	Em sacos de polietileno ou rafia, valvulados, contendo 25 Kg do produto.
<b>Cuidados</b>	Não classificado como perigoso ou substância venenosa, porém, ao manipular, recomenda-se o uso dos seguintes EPIs: Botas e luvas de borracha, avental tipo barbeiro, máscara contra pó e óculos de proteção.
<b>Armazenagem</b>	Manter armazenado em local coberto, arejado e ventilado, longe das fontes de calor e ignição. Incompatibilidade a evitar: agentes oxidantes.
<b>Validade</b>	12 meses da data de fabricação, desde que seguidas as condições ideais de armazenamento
<b>Exigências Legais</b>	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
<b>Ficha Técnica</b>	128.35.0	Sulfato de Alumínio Granulado (isento de ferro)
	129.35.0	Sulfato de Alumínio em Pó (isento de ferro)

## HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

<b>Data</b>	<b>Revisão</b>	<b>Observações das Alterações</b>
<b>10.08.2013</b>	<b>03</b>	Atualização do layout do documento, do responsável pela aprovação da especificação e do enquadramento referente à Legislação em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.
-	<b>04</b>	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex. Inclusão dos códigos do ômega.
-	<b>05</b>	Alteração da validade de 24 meses para 12 meses.