



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 064

REV 04

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Sulfato de Amônio
Fórmula	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
Nº CAS	7783-20-2

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Cristais de coloração branca			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Pureza $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	%	99,0	-	Especificação do fabricante
Acidez livre (H_2SO_4)	%	-	0,15	
Umidade	%	-	0,5	

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Indústria de fertilizantes: Fonte de nitrogênio e enxofre. **Indústria moveleira / madeireira:** formulação de cola para aglomerados e resinas. **Indústria têxtil:** tingimento de poliéster, fibras e lã. **Indústria farmacêutica:** Processos fermentativos para a produção de antibióticos e enzimas. **Indústria de curtumes:** Utilizado nas operações de descalcinação.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº da ONU	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos
Nº de Risco	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos
Embalagem	Sacos em polietileno, valvulados, contendo 50 Kg do produto.
Cuidados	Produto não classificado como perigoso ou substância venenosa, porém, ao manipular, recomenda-se utilizar os seguintes EPI's: Luvas de borracha, máscara contra pó e óculos protetivo.
Armazenagem	Manter armazenado em local coberto e ventilado. Evitar proximidade com produtos oxidantes (cloratos, nitratos e nitritos).
Validade	12 meses dependendo das condições ideais de armazenamento.
Exigências Legais	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos

	Código	Descrição
Ficha Técnica	130.60.0	Sulfato de amônio
	130.35.0	Sulfato de Amônio SC 25 KG

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Revisão	Observações das Alterações
10.08.2013	03	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.
-	04	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex. Inclusão dos códigos do ômega. Unificação da EP 065