



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 066

REV 08

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Ureia Técnica
Fórmula	(NH ₂) ₂ CO
Nº CAS	57-13-6

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Cristais brancos			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Água (Karl Fischer)	%	-	0,50	Especificação técnica do fornecedor do produto.
Nitrogênio total	%	46,0	-	
Amônia livre (NH ₃)	ppm	-	275,0	
Biureto (C ₂ H ₅ N ₃ O ₂)	%	-	1,50	

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Em indústrias químicas, têxteis, cosméticos, Farmacêuticas, curtumes (beneficiamento de couro), produção de resinas, como nutriente biológico de efluentes e na agricultura como fonte de nitrogênio.

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 de polietileno, pesando 25Kg.
Cuidados	Embora não classificado, este produto pode causar irritação à pele e as vias respiratórias. Ao Manusear o produto, utilizar luvas de P.V.C, óculos e máscara contra aerodispersóides.
Armazenagem	Manter armazenado em local aberto, coberto, ventilado, longe das fontes de calor e ignição.
Validade	12 meses, desde que seguidas às orientações prescritas nas embalagens.
Exigências Legais	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

	Código	Descrição
Ficha Técnica	131.35.0	Ureia Técnica
	164.60.0	Ureia Técnica para envase

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Revisão	Observações das Alterações
-	06	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.
-	07	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex. Inclusão dos códigos do ômega.
-	08	Alteração na validade de 36 pra 12 meses.