



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 085

REV 00

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Solução de ureia a 45%
Fórmula	Uréia em solução aquosa
Nº CAS	57-13-6

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Líquido incolor de odor característico			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Concentração de uréia (m/m)	%	44,0	46,0	IT.CQ-0028
Densidade a 20°C	Kg/m ³	1.117,0	1.126,0	IT.CQ-0028

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Em indústrias químicas, têxteis, cosméticos, farmacêuticas, 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	Granel em caminhões tanque.
Cuidados	Produto não classificado como perigoso ou substância venenosa, porém, ao manipular recomenda-se utilizar os seguintes EPI's: Luvas de borracha, óculos protetivo (ampla visão) e máscara contra vapores alcalinos.
Armazenagem	Manter armazenado em local aberto, coberto, ventilado ao abrigo da luz solar, a uma temperatura superior a -11°C e inferior a 30°C.
Validade	Doze meses, dependendo das condições ideais de armazenamento.
Exigências Legais	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Ficha Técnica	Código	Descrição
	182.01.0	Solução de ureia a 45%

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES		
Data	Revisão	Observações das Alterações
-	00	Emissão inicial