

**USQUÍMICA****ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO****EP 000****REV 00****IDENTIFICAÇÃO**

Nome Químico	AUS40
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)	%	39,0	41,0	Em conformidade com a ISO 18611-1 (Requisitos da qualidade)
Densidade a 20°C	kg/m ³	1105	1177	
Índice de refração a 20°C	-	1,3947	1,3982	
Alcalinidade (NH ₃)	%	-	0,5	
Biureto (m/m)	%	-	0,5	
Aldeídos	mg/Kg	-	100	
Insolúveis	mg/Kg	-	50	
Fosfato (PO ₄)	mg/Kg	-	1,0	
Cálcio	mg/Kg	-	1,0	
Ferro	mg/Kg	-	1,0	
Magnésio	mg/Kg	-	1,0	
Sódio	mg/Kg	-	1,0	
Potássio	mg/Kg	-	1,0	

PRINCIPAIS APLICAÇÕESAgente Redutor Líquido de NO_x**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**

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