



## ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 079

REV 02

### IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome Químico</b>	Ureia Grau Arla / Automotiva
<b>Fórmula</b>	$(\text{NH}_2)_2\text{CO}$
<b>Nº CAS</b>	57-13-6

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	Granulado ou perolado de coloração branca.			
<b>Característica</b>	<b>Unidade</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>	<b>Método</b>
Biureto ( $\text{C}_2\text{H}_5\text{N}_3\text{O}_2$ )	%	-	0,9	Especificação do fabricante
Alcalinidade ( $\text{NH}_3$ )	%	-	0,6	
Aldeído	ppm	-	15	

### 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**

<b>Nº da ONU</b>	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
<b>Nº de Risco</b>	Produtos não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
<b>Embalagem</b>	Big Bag's pesando entre 750 a 1000 kg.
<b>Cuidados</b>	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.
<b>Armazenagem</b>	Manter armazenado em local aberto, coberto, ventilado, longe das fontes de calor e ignição.
<b>Validade</b>	Trinta e seis meses dependendo das condições ideais de armazenamento.
<b>Exigências Legais</b>	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

<b>Ficha Técnica</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
	154.60.0	Ureia BR Grau Arla
	155.60.0	Ureia Grau Arla
	155.01.0	Ureia Grau Arla - Granel
	155.60.7	Ureia Grau Arla - IT
	156.60.0	Ureia Raizen Grau Arla

  

<b>HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES</b>		
<b>Data</b>	<b>Revisão</b>	<b>Observações das Alterações</b>
<b>21.05.2015</b>	<b>01</b>	Exclusão dos itens: "itens das peneiras" e "nitrogênio total". Melhor Descrição do Item: Aspecto.
-	<b>04</b>	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex. Inclusão dos códigos do ômega.