

ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO	Cod.: EP – 665 Edição: 2 Data: Abril / 2016 Pág.: 1 / 1
SOLUÇÃO AQUOSA DE UREIA 32,5%	

<p>1 - Designação Comercial:</p> <p style="text-align: center;">ADPLUS TM, AdBlue [®], AUS 32</p> <p>(TM – marca comercial da ADP – Fertilizantes, S.A.) ([®] marca registada da Verband der Automobilindustrie e.v. (VDA))</p>	DIN 70070: 2005
---	-----------------

<p>2 - Apresentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Granel • Embalado em: - contentores de PEAD – 10, 200 ou 1000 litros
--

3 – Composição Química / Propriedades Físicas:		
	Nominal	. Mín. / Máx
Concentração de Ureia (% m/m)	32.5	31.8 – 33.2
Massa volúmica (g/cm ³ , a 20°C)	1.0900	1.0870 – 1.0930
Índice de refração (a 20 °C)	1.3829	1.3814 – 1.3843
Alcalinidade (% NH ₃)		0.2 (Máx.)
Biureto (%)		0.3 (Máx.)
Aldeído (mg/Kg)		5 (Máx.)
Insolúveis (mg/Kg)		20 (Máx.)
Fosfato (PO ₄ mg/Kg)		0.5 (Máx.)
Cálcio (mg/Kg)		0.5 (Máx.)
Ferro (mg/Kg)		0.5 (Máx.)
Cobre (mg/Kg)		0.2 (Máx.)
Zinco (mg/Kg)		0.2 (Máx.)
Crómio (mg/Kg)		0.2 (Máx.)
Níquel (mg/Kg)		0.2 (Máx.)
Alumínio (mg/Kg)		0.5 (Máx.)
Magnésio (mg/Kg)		0.5 (Máx.)
Sódio (mg/Kg)		0.5 (Máx.)
Potássio (mg/Kg)		0.5 (Máx.)

A composição química e as propriedades físicas são ensaiadas segundo métodos conformes com a Norma DIN V 70071

DEPARTAMENTO DA QUALIDADE, SEGURANÇA E AMBIENTE	Elaborado: DQSA	Aprovado: Administração
--	--------------------	----------------------------