



# Air1® Qualitäts-AdBlue®

NO<sub>x</sub>-Reduktionsmittel gemäß AUS 32 (CEVIC), DIN 70070 und ISO 22241

## Verkaufsspezifikation

Harnstoff: (NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>CO  
CAS-Nr.: 57-13-6  
EINECS Nr. 200-315-5

### 1. Produkteigenschaften:

	<u>min.</u>	<u>max.</u>	
Harnstoffgehalt	31,8	33,2	Gew. %
Dichte bei 20°C	1,0870	1,0930	g/cm <sup>3</sup>
Brechzahl bei 20°C	1,3814	1,3843	
Alkalität als NH <sub>3</sub>		0,2	Gew. %
Biuret		0,3	Gew. %
Aldehyd		5	mg/kg
Unlösliches		20	mg/kg
Phosphat (PO <sub>4</sub> )		0,5	mg/kg
Calcium		0,5	mg/kg
Eisen		0,5	mg/kg
Kupfer		0,2	mg/kg
Zink		0,2	mg/kg
Chrom		0,2	mg/kg
Nickel		0,2	mg/kg
Aluminium		0,5	mg/kg
Magnesium		0,5	mg/kg
Natrium		0,5	mg/kg
Kalium		0,5	mg/kg

### 2. Produkte

<u>Produkt Code</u>	<u>Mengeneinheit</u>	<u>Beschreibung</u>
PA516L000	25 to	liquid/ Bulk Direkt
PA516I000	25 to	liquid/ Bulk Brenntag
PA516L89D	1.000 ltr	IBC
PA516L1IF	10 ltr.	Kanister auf Euro-Pal. geschumpft (600 ltr/Pal)
PA516L1IE	10 ltr.	Kanister auf Euro-Pal. geschumpft (200 ltr/Pal)
PA516L1ID	10 ltr.	Kanister
PA516LOND	210 ltr.	Faß auf Euro-Pal. geschumpft (420 ltr/Pal)

Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Kenntnis, sie sind jedoch keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften. Änderungen vorbehalten.

Air1® ist eingetragenes Warenzeichen der YARA International ASA.

AdBlue® ist eingetragenes Warenzeichen des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)

Referenz: YDI-SS-074, Rev. 13, 30.06.2008

#### YARA GmbH & Co. KG

Hanninghof 35  
D-48249 Dülmen  
Postfach 1464  
D-48235 Dülmen

#### Geschäftsbereich Industrial

Telefon: +49 2594 798 -0  
Telefax: +49 2594 798 -118  
e-mail: yara.de@yara.com  
Internet: www.yara.de

#### Sitz der Gesellschaft: Dülmen, HRA 3975 Amtsgericht Coesfeld

Ust-IdNr.: DE 137 481 566  
Komplementärin: YARA Verwaltungs GmbH  
Sitz der Gesellschaft: Dülmen, HRB 6661, Amtsgericht Coesfeld  
Geschäftsführer: Prof. Dr. Hermann Kuhlmann, Bjarne Jenssen