



## Yara Management System

Document type:  
Specification

Valid for Organization:  
New Business

Valid for Location/Facility:  
Norway

### Air1® - AdBlue®

VAREBETEGNELSE : Air1® – AdBlue® løsning 32,5%  
SYNONYMER : UREALØSNING  
KJEMISK FORMEL : (NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>CO

#### TYPISK SPESIFIKASJON

Ureainnhold i %	Min. 31.8/maks 33.2
Refractive index	Min. 1,3814/maks. 1,3843
Alkalinitet som NH <sub>3</sub>	Maks 0,2 %
Biuret	Maks 0,3 %
Aldehyd	Maks 5 mg/kg
Uløst	Maks 20 mg/kg
Fosfat (PO <sub>4</sub> )	Maks 0,5 mg/kg
Kalsium	Maks 0,5 mg/kg
Jern	Maks 0,5 mg/kg
Kobber	Maks 0,2 mg/kg
Sink	Maks 0,2 mg/kg
Krom	Maks 0,2 mg/kg
Nikkel	Maks 0,2 mg/kg
Aluminium	Maks 0,5 mg/kg
Magnesium	Maks 0,5 mg/kg
Natrium	Maks 0,5 mg/kg
Kalium	Maks 0,5 mg/kg

#### FYSIKALSKE DATA

Frysepunkt - 11,5 °C  
Tetthet ved 20°C: Min. 1,0870/maks 1,0930 g/cm<sup>3</sup>  
pH: 9,8 – 10  
Fargeløs, klar og luktfri væske. Produsert i henhold til DIN 70070.

#### LEVERANSEFORM

Bulk, IBC, kanner og fat.

#### HÅNDTERING OG LAGRING

Ved lagring i tanker skal disse dimensjoneres for det statiske trykket. Egnede materialer er syrefast stål eller plast.

Se også HMS-datablad på vår hjemmeside [www.yara.no](http://www.yara.no)

Document Owner:  
Edgar Borge  
Document ID:  
W2SXEZDQ4QJA-75-218  
Changes in this version:  
CN=Britt Vien/O=Yara

Approved by:  
Edgar Borge  
Version: 4.1

Approval Date:  
2018-01-15

Next Review Date:  
2022-03-05

A paper copy is an uncontrolled copy of the document