



Yara Management System

Document type:
Specification

Valid for Organization:
Industrial

Valid for Location/Facility:
Norway

11024NO Air1® - AdBlue®

VAREBETEGNELSE : Air1® – AdBlue® løsning 32,5%
SYNONYMER : UREALØSNING
KJEMISK FORMEL : (NH₂)₂CO

TYPISK SPESIFIKASJON

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Ureainnhold i % | Min. 31.8/maks 33.2 |
| Refractive index | Min. 1,3814/maks. 1,3843 |
| Alkalinitet som NH ₃ | Maks 0,2 % |
| Biuret | Maks 0,3 % |
| Aldehyd | Maks 5 mg/kg |
| Uløst | Maks 20 mg/kg |
| Fosfat (PO ₄) | 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 oC: Min. 1,0870/maks 1,0930 g/cm³
pH: 9,8 – 10

Fargeløs, klar og luktfri væske. Produsert i henhold til DIN 70070.

LEVERANSEFORM

Bulk, IBCer, kanner og fat.

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------|
| Document Owner: Sigurd Jørgensen Document ID: YMS0-75-369 Changes in this version: CN=Britt Vien/O=Yara | Approved by: Sigurd Jørgensen Version: 1.0 | Approval Date: 2016-01-28 A paper copy is an uncontrolled copy of the document | Next Review Date: 2017-01-27 |
|--|--|--|---------------------------------|

HÅNTERING 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