
Approved by: Mikael Edsäter
Verified by: Roger Oldberg
Prepared by: Johanna Granebring

VARUNAMN : Air1® – AdBlue® lösning 32,5%
SYNONYMER : UREALÖSNING
KEMISK FORMEL : (NH₂)₂CO

TYPISK SPESIFIKASJON

Ureainnhåll i %	Min. 31.8/ max 33.2
Refractive index	Min. 1,3814/ max. 1,3843
Alkalinitet som NH ₃	Max 0,2 %
Biuret	Max 0,3 %
Aldehyd	Max 5 mg/kg
Olöst	Max 20 mg/kg
Fosfat (PO ₄)	Max 0,5 mg/kg
Calsium	Max 0,5 mg/kg
Jern	Max 0,5 mg/kg
Koppar	Max 0,2 mg/kg
Zink	Max 0,2 mg/kg
Krom	Max 0,2 mg/kg
Nickel	Max 0,2 mg/kg
Aluminium	Max 0,5 mg/kg
Magnesium	Max 0,5 mg/kg
Natrium	Max 0,5 mg/kg
Kalium	Max 0,5 mg/kg

FYSIKALSK DATA

Frys punkt - 11,5 °C
Täthet vid 20 C: Min. 1,0870/max 1,0930 g/cm³
pH: 9,8 – 10

Färglös, klar och luktfri vätska. Producerat enligt ISO - specifikation: 22241 - 2

LEVERANSFORM

Bulk, IBC , fat , dunk

HANTERING & LAGRING

Vid lagring i tankar skal dessa dimensioneras for det statiska trycket. Antingen skall materialet vara syrafast eller rostfritt

Se också vårt HMS-datablad på vår hemsida www.yara.se