



Air1[®] OptiSpray



Air1[®] OptiSpray[™] (AdBlue[®] med Additiv)

Air1 OptiSpray er Yara's Air1 AdBlue[®] med et lavt koncentrationsindhold af et overfladeaktivt stof. Air1 OptiSpray kan anvendes som erstatning til AdBlue og er i overensstemmelse med ISO 22241 (22241-1; 22241-2; 22243).

Specifikation	Minimum	Maximum	Vægt
Urea indhold	31.8	33.2	% af vægt
Vægtfylde ved 20°C	1.0870	1.0930	g/cm ³
Brydnings indeks ved 20°C	1.3814	1.3843	
Alkalitet som NH ₃		0.2	%
Biuret		0.3	%
Aldehyder		5	mg/kg
Uopløselige stoffer		20	mg/kg
Fosfat (PO ₄)		0.5	mg/kg
Kalcium		0.5	mg/kg
Jern		0.5	mg/kg
Kobber		0.2	mg/kg
Zink		0.2	mg/kg
Crom		0.2	mg/kg
Nikkel		0.2	mg/kg
Aluminium		0.5	mg/kg
Magnesium		0.5	mg/kg
Sodium		0.5	mg/kg
Potassium		0.5	mg/kg
Koncentrat		0.05	%

Yara forbeholder sig retten til at ændre tekniske data uden yderligere varsel.

Produkt karakteristisk

Klassificeret som ikke-farligt produkt.

Udseende

Fysisk form: Væske

Farve: Farveløs / Klar

Lugt: Ammoniak (let)

Frysepunkt

-11°C (12.2°F)

Kogepunkt væske (°C)

Nedbrydnings-temperatur: 100°C (212°F)

Produktet er stabilt under normale anbefalede opbevarings- og håndteringsbetingelser.

Analytisk metode

Produktet analyseres i overensstemmelse med de analyseprocedurer, der er beskrevet i ISO 22241-2, med undtagelse af tilsætningsstoffet, som ikke er beskrevet i ISO-standardens.

Opbevarings-temperatur (°C)	Minimum holdbarhed (mdr)
≤ 10	36
≤ 25	18
≤ 30 ^a	12
≤ 35	6
> 35	Betydeligt tab af holdbarheden Kontroller hvert parti før brug

BEMÆRK De vigtigste faktorer, der tages i betragtning for at definere holdbarheden i denne tabel, er opbevaringstemperatur og den indledende alkalinitet af AUS 32. Forskellen i fordampning mellem ventilerede og ikke-ventilerede opbevaringsbeholdere er en yderligere faktor.

^a For at forhindre nedbrydning af AUS 32, skal langvarig transport eller opbevaring over 30 °C undgås.