



Produktspezifikation: **AGROLA AdBlue®** **DIN 70070**

Stand: 01/2025

Anforderung: Harnstofflösung (NH₂)₂CO gem. DIN 70070 und ISO 22241
Beschreibung: Klare Lösung
CAS-Nummer: 57-13-6
EINECS-Nummer: 2003155

Produkteigenschaften:

Eigenschaft	Einheit	Mindestwert	Höchstwert	Prüfverfahren
Harnstoffgehalt	Gew.%	31,8	33,2	ISO 22241-2 Annex C
Farbe			farblos	DIN ISO 2049
Dichte bei 20 C	g/cm ³	1,0870	1,0930	DIN EN ISO 12185
Brechzahl bei 20 C		1,3814	1,3843	ISO 22241-2 Annex C
Alkaligehalt als NH ₃	Gew.%	—	0,2	ISO 22241-2 Annex D
Biuret	Gew.%	—	0,3	ISO 22241-2 Annex E
Aldehyd	mg/kg	—	5,0	ISO 22241-2 Annex F
Unlösliches	mg/kg	—	20,0	ISO 22241-2 Annex G
Phosphat (PO ₄)	mg/kg	—	0,5	ISO 22241-2 Annex H
Calcium	mg/kg	—	0,5	ISO 22241-2 Annex H
Eisen	mg/kg	—	0,5	ISO 22241-2 Annex H
Kupfer	mg/kg	—	0,2	ISO 22241-2 Annex I
Zink	mg/kg	—	0,2	ISO 22241-2 Annex I
Chrom	mg/kg	—	0,2	ISO 22241-2 Annex I
Nickel	mg/kg	—	0,2	ISO 22241-2 Annex I
Aluminium	mg/kg	—	0,5	ISO 22241-2 Annex H
Magnesium	mg/kg	—	0,5	ISO 22241-2 Annex H
Natrium	mg/kg	—	0,5	ISO 22241-2 Annex H
Kalium	mg/kg	—	0,5	ISO 22241-2 Annex H