

SPEZIFIKATION

Produkt : DEANOL BITARTRAT FEIN Seite 1 / 1
Produkt Nr. : 0262101025 Version 8 gültig ab: 05/10
Hersteller : Dr. Bohne & Co. KG, Schwelm, Deutschland
Synonyme : 2-(Dimethylamino) ethanol bitartrate, Deanolhydrogentartrat, N,N-Dimethyl-2-hydroxyethylamine bitartrate, Ethanol-2-(Dimethylamino-R(R`R`))-2,3-Dihydroxybutandioat (1:1) Salz, β-Dimethylaminoethyl alcohol bitartrate, 2-Dimethylaminoethanol-hydrogentartrat
CAS-Nr. : 5988-51-2 **Summenformel** : C₈H₁₇NO₇
EINECS : 227-809-3 **Mol.-gewicht** : 239,23
ASK-Nr. : 1842

Test	Spezifikation	Methode
Beschreibung	hygroskopisches Pulver	visuell
Farbe	weiss	visuell
Geruch	Fast geruchlos	olfaktorisch
Löslichkeit	leicht löslich in Wasser, wenig löslich in Alkohol	
Identität		
1) Schmelzpunkt	112-114 °C	PH.EUR. – 2.2.14
2) spezifische Drehung (c=3, Wasser)	+17,1° - +17,9°	PH.EUR. – 2.2.7
Trockenverlust	max. 1 %	PH.EUR. - 2.2.32 d (1 h bei 70 °C)
pH 1 %	3,2 - 3,5	PH.EUR. - 2.2.3
Schwermetalle	max. 10 ppm	PH.EUR. - 2.4.8
Sulfatasche	max. 0,1 %	PH.EUR. - 2.4.14
Schüttgewicht	500 – 700 g/l	eigene Methode
Gehalt	99,0 – 101,0 %	DAB V.3.5.5
DMAE-Gehalt	36,9 - 37,65 %	rechnerisch
Restlösungsmittel	Ethanol (max. 5000 ppm)	PH.EUR.– 2.4.24

Primärverpackung	:	25 kg Papptrommeln
Lagerung	:	In luftdichter Verpackung, geschützt vor Licht, trocken und bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C
Haltbarkeit	:	3 Jahre