



SPEZIFIKATION

Produkt : **DEANOL BITARTRAT** Seite 1 / 1
Produkt Nr. : **0262101025** Version 8 gültig ab: 03/11
Hersteller : **Dr. Bohne Nachf. GmbH & 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
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