

**SPEZIFIKATION**

**Produkt** : **DEANOL BITARTRAT FEIN** 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:** **C<sub>8</sub>H<sub>17</sub>NO<sub>7</sub>**  
**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

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