



**SPEZIFIKATION**

**Produkt** : DEANOL BITARTRAT 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** : 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
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