



**SPEZIFIKATION**

**Produkt** : **CYCLIZIN HYDROCHLORID** Seite 1 / 1  
**Produkt Nr.** : **0210101000** Version 6 gültig ab: 03/11  
**Arzneibuch** : **PH.EUR.**  
**Hersteller** : **Dr. Bohne Nachf. GmbH & Co. KG, Schwelm, Deutschland**

**Synonyme** : **Cyclizini Hydrochloridum, Cyclizinium Chloride, 1-(Diphenylmethyl)-4-methylpiperazine monohydrochlorid, 1-Benzhydryl-4-methylpiperazine hcl, n-Methyl-n-benzhydrylpiperazine HCL,(n-Benzhydryl)(n-methyl)diethylendiamine HCL**

**CAS-Nr.** : **303-25-3** **IMCO 6.1/25b UN 2811**  
**ASK-Nr.** : **5847** **Summenformel** : **C<sub>18</sub>H<sub>23</sub>ClN<sub>2</sub>**  
**EINECS Nr.** : **206-136-9** **Mol.-gewicht** : **302,85**

Test	Spezifikation	Methode
Beschreibung	kristallines Pulver	visuell
Farbe	weiß oder fast weiß	visuell
Geruch	geruchlos	olfaktorisch
Identität B	IR	2.2.24
Identität E	Chlorid	2.3.1
Löslichkeit	schwer löslich in Wasser und Ethanol	
Trocknungsverlust	max 1 %	2.2.32
Sulfatasche	max 0,1 %	2.4.14
pH 2 % (2:3 Alkohol/Wasser)	4,5 - 5,5	2.2.3
Verwandte Substanzen A – 1-methylpiperazine B – Diphenylmethanol (Benzhydrol) Sonstige Verunreinigungen	entsprechend PH.EUR. max. 0,5 % max. 0,5 % einzeln je max. 0,1 % zusammen max. 0,5 % keine Berücksichtigung unter 0,05 %	2.2.28
Restlösungsmittel	Ethanol max. 5.000 ppm	2.4.24
Gehalt	98,5 - 101,0 %	2.2.20

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