



SPEZIFIKATION

Produkt : β -Pyridylcarbinol-bitartrat Seite 1 / 1
Produkt Nr. : 0220101000 Version 6 gültig ab: 03/11
Arzneibuch : BP
Hersteller : Dr. Bohne Nachf. GmbH & Co. KG, Schwelm, Deutschland

Synonyme : 3-Hydroxymethylpyridine bitartrate, Nicotinic Alcoholtartrate, 3-Hydroxy- β -picolin bitartrat, 3-Pyridinemethanol hydrogen tartrat, Nicotinytartrat, Nicotinyl alcohol bitartrat, Nicomethanol bitartrat, Pyridyl-3-carbinol tartrat, Nicotinyllkoholtartrat, Pyridin-3-carbinol bitartrat, 3-Pyridinmethanol-(RR)-hydrogen tartrat, 3-Pyridinmethanol bitartrat, β -Pyridylmethanol bitartrat

CAS-Nr. : 6164-87-0 **Summenformel:** C₁₀H₁₃NO₇
ABDATA : 813902 **EINECS Nr.** : 228-199-1
ASK-Nr. : 3682 **Mol.gewicht** : 259,21

Test	Spezifikation	Methode
Beschreibung	kristallines Pulver	visuell
Farbe	Weiss bis fast weiss	visuell
Löslichkeit	leicht löslich in Wasser; wenig löslich in Ethanol (96 %); praktisch unlöslich in Ether	visuell
Identität	Tests A, B und C	Monographie
pH 5 %	2,8 - 3,7	App. V L
Aussehen der Lösung	klar und weniger gefärbt als Y5	App. IV B Methode II
Schmelzpunkt	146 - 150° C	App. V A
Schwermetalle	BP	App. VII
Nikotinaldehyd	BP	App. II B
Verwandte Substanzen	BP	App. III A
Trocknungsverlust	max. 1,0 %	Monographie
Sulfatasche	max. 0,1 %	App. IX A
Gehalt	98.5 – 101.5 %	App. VIII A

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