



SPEZIFIKATION

Produkt : **HYDROCHINON** Seite 1 / 1
Produkt Nr. : **0280101025** Version 10 gültig ab: 03/11
Arzneibuch : **USP**
Hersteller : **Dr. Bohne Nachf. GmbH & Co. KG, Schwelm, Deutschland**

Synonyme : **1,4 Benzenediol, p-Dihydroxybenzene, Quinol, 1,4-Benzoldiol, Hydrochinonum, p-Dihydroxybenzol**
CAS-Nr. : **123-31-9** **UN 3077, RID/ADR 9, VG III**
EINECS : **204-617-8** **WGK 3, CH-GIFTKLASSE 3**
INCI : **CIR 010** **Summenformel : C₆H₆O₂**
NIOSH/RTECS: **MX 350 0000** **Mol.-gewicht : 110,11**

Test	Spezifikation	Methode
Beschreibung	weißes bis fast weißes Kristallpulver, fast geruchlos	
Identität	A (IR) C (max. 293 nm ± 2)	<197K>
Löslichkeit	löslich in Wasser, leicht löslich in Alkohol und Ether, schwerlöslich in Benzol	
Schmelzpunkt	172 - 174° C	<741>
Glührückstand	max. 0,5 %	<281>
Wasser	max. 0,5 %	<921>
Gehalt	99,0 - 100,5 %	
Restlösungsmittel	Methylenchlorid (max. 600 ppm)	<467>

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