



SPEZIFIKATION

Produkt : RESORCIN Seite 1
Arzneibuch : PH.EUR.
Produkt Nr. : 0290102025 Version 6 gültig ab: 03/11
Hersteller : Dr. Bohne Nachf. GmbH & Co. KG, Schwelm, Deutschland

Synonyme : m-Dihydroxybenzene; Dioxybenzolum; Resorcinolum; 1,3-Benzoldiol;
 Benzene-1,3-diol
CAS-Nr. : 108-46-3 UN 2876, RID/ADR 6.1/14c
ASK : 284 INCI/CIR 010
EINECS : 203-585-2 CH-GIFTKLASSE 3
NIOSH/RTECS: VG 962 5000 Summenformel: C₆H₆O₂
CUS : 22826 Mol.-gewicht : 110,11

Test	Spezifikation	Methode
Beschreibung	Kristalle oder kristallines Pulver	visuell
Farbe	Farblos bis schwach grau-rosa	visuell
Geruch	Charakteristischer Geruch	olfaktorisch
Löslichkeit	sehr leicht löslich in Wasser und Ethanol 96 %	PH.EUR.
Identität A	Schmelzpunkt 109-112 °C	2.2.14
Aussehen der Lösung	Klar nicht stärker gefärbt als Farbvergleichslösung	2.2.1 2.2.2 II
Verwandte Substanzen	entsprechend PH.EUR.	2.2.27
Brenzcatechin (Catechol)	max. 100 ppm	PH.EUR.
Acidität/Alkalität	entsprechend PH.EUR.	PH.EUR.
Trocknungsverlust	max. 1 %	2.2.32
Sulfatasche	max. 0,1 %	2.4.14
Gehalt	98,5 – 101,0 %	PH.EUR.
Restlösungsmittel	Dichlormethan max. 600 ppm	2.4.24

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

Achtung : Beim Umpacken / Verarbeiten der Ware bitte keine Metallteile (außer Aluminium) verwenden, da Resorcin bei Kontakt mit Metallen zur Oxidation neigt