



SPEZIFIKATION

Produkt : RESORCIN MONOACETAT Seite 1 / 1
Produkt Nr. : 0291102000 Version 8 gültig ab: 03/11
Arzneibuch : USP
Manufacturer : Dr. Bohne Nachf. GmbH & Co. KG, Schwelm, Deutschland

Synonyme : 3-Acetoxyphenol; Acetylresorcinol; 1,3-Benzendiol monoacetate;
 3-Hydroxyphenylacetat; m-Hydroxyphenyl acetate

CAS-Nr. : 102-29-4 **Summenformel:** C₈H₈O₃
EINECS : 203-022-0 **Mol.-gewicht** : 152,14
ASK-Nr. : 3302

Test	Spezifikation	Methode
Beschaffenheit	viskose, transparente Flüssigkeit	visuell
Farbe	hellgelb	visuell
Geruch	schwach essigsaurer Geruch	olfaktorisch
Löslichkeit	wenig löslich in Wasser, leicht löslich in Ethanol und den meisten organischen Lösungsmitteln, löslich in alkalischen Hydroxyden	
Identifikation	Test A, B	USP
pH, 10 % in Wasser	3,0 – 4,5	USP <791>
Dichte 25° C	1,203-1,207	USP <841>
Essigsäure	max. 0,03 %	titrimetrisch
Siedepunkt	283° C unter Zersetzung	
Glührückstand	max. 0,1 %	USP < 281>
freies Resorcin	ca. 20 %	spektralphotometrisch
Trockenverlust	max. 2,5 %	USP <731>
Säuregehalt	entspricht	USP
Dihydroxyacetophenon	frei	
Restlösungsmittel	gemäß USP	USP <467>

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