



Art.-Nr.:7027	Rohe Ameisensäure 85%; Acidum formicicum crudum 85%
1. <u>Herstell</u>daten	
1.1. Summenformel	CH ₂ O ₂
2. <u>Qualitäts</u>daten	
2.1. <u>Eigenschaften</u>	
2.1.1. Aussehen	Klare, farblose Flüssigkeit.
2.1.2. Geruch / Geschmack	Stechender Geruch.
2.1.3. Löslichkeit / Mischbarkeit	Mischbar mit Wasser.
2.2. <u>Identität</u>	
2.2.1.	1 ml Substanz gibt mit 2 ml Blei(II)-acetatlösung R einen weißen, kristallinen Niederschlag.
2.2.2.	2 ml Substanz scheiden beim Erwärmen mit 2 ml Quecksilber-II-chloridlösung R einen weißen Niederschlag ab, der sich nach dem Abfiltrieren und Auswaschen beim Auftropfen von verdünntem Ammoniak R1 schwarz färbt.
2.3. <u>Reinheit</u>	
2.3.1. Relative Dichte	1,189 bis 1,199
2.4. <u>Gehalt</u>	84,0 bis 86,0%
	1 g Substanz, genau gewogen, wird mit 20 ml Wasser R verdünnt und nach Zusatz von 0,1 ml Phenolphthaleinlösung R1 mit Natriumhydroxid-Lösung (1mol · l ⁻¹) titriert.
	1 ml Natriumhydroxid-Lösung (1mol · l ⁻¹) entspricht 46,03 mg CH ₂ O ₂ .
3. <u>Hinweis</u>	Sofern keine Angaben gemacht werden, erfolgen die Prüfungen nach den Methoden des jeweils gültigen Arzneibuchs.