



技术规格说明书

产品货号: M61874
产品中文名称: 乙酸镁 四水合物
产品英文名称: Magnesium acetate tetrahydrate
名称附加信息: reagent grade, 99%
CAS: 16674-78-5
MDL: MFCD00149214
分子式: $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Mg} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
分子量: 214.45

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	无色或白色
性状 (型式)	结晶性粉末
溶解度 (颜色)	无色
溶解度 (浊度)(100 mg/ml in acetic acid:water (1:99))	澄清
氯化物 (Cl)	$\leq 5 \text{ ppm}$
硫酸盐 (SO ₄)	$\leq 50 \text{ ppm}$
磷酸盐 (PO ₄)	$\leq 10 \text{ ppm}$
铁 (Fe)	$\leq 2 \text{ ppm}$
钙 (Ca)	$\leq 0.01 \%$
锰 (Mn)	$\leq 10 \text{ ppm}$
钡 (Ba)	$\leq 30 \text{ ppm}$
重金属 (以铅计)	$\leq 5 \text{ ppm}$
含量测定	$\geq 99.0 \%$