

质检单

Certificate of Analysis

产品名称 Product name	10-(2-甲基丙烯酰氧基)磷酸单癸酯 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 10-(phosphonoxy)decyl ester		
批号 Batch No. :	JH-MDP-230501	数量 Quantity	3.58KG
生产日期 Manufacturing Date	2023.05.08	检验日期 Analysis Date	2023.05.08
报告日期 Report Date	2023.05.09	CAS#	85590-00-7
质量标准依据 Reference Standard	企业内部标准 Enterprise standards		
检验项目 Items	质量标准 Specifications	检验结果 Results	
外观 Appearance	白色至淡黄色粘稠液体 (固液混合物) White to yellowish thick liquid (Solid-liquid mixture)	合格 Complies	
鉴别(H-NMR) Identification (H-NMR)	与结构一致 Consistent with structure	合格 Complies	
鉴别(P-NMR) Identification (P-NMR)	与结构一致 Consistent with structure	合格 Complies	
干燥失重 Loss on drying	≤10%	0.92%	
纯度 (HPLC) Purity (HPLC)	≥95%	98.01%	
结论: 合格 Conclusion: Complies			
储存条件: 密封, 2-8℃ Storage condition: Sealed, 2-8℃			

检验人: 钱少川
Analyst: Qian shaochuang复核人: 娄中超
Checker: Lou zhongchao