

BasionicsTM LQ01

技术资料
4 月, 2010

Helping Make
Products Better™

 **BASF**
The Chemical Company

分子量: 236g/mol

PRD 号: 30254248

CAS 号: 342573-75-5

描述:

淡黄色至黄色粘稠液体, 带甜味。

别名:

1-乙基-3-甲基咪唑乙烯基硫酸鎓盐

安全:

本产品不会刺激皮肤和眼睛。无特定已知的危害。

包装:

可提供 1KG 样品包装; 或 200KG 桶装。

储存&处理:

容器应密封储存在干燥的地方。储存稳定性: 产品是易吸潮的。若正确使用产品, 不需要提供特殊的措施。避免接触皮肤, 眼睛和衣物。

指标	值	测试方法
纯度	≥98%	1H-核磁共振波谱法
水含量	≤500ppm	卡尔-费歇尔滴定法
氯含量	≤30ppm	Coulometr. Determination
1-甲基咪唑	≤0.5%	胺值滴定法
硫酸二乙酯	≤20ppm	Coulometr. Determination
色泽	淡黄色至黄色	目测

典型物理参数	
熔点	<-30°C
密度, 20°C	1.24g/cm ³
粘度, dynamic	25°C, 122.4mPa*s 80°C, 14.3mPa*s
PH 值	6.5-8.5 (100g/L)
粘度, kinematic	25°C, 98.7mm ² /s 80°C, 11.9 mm ² /s
溶解性	水, 乙醇, 甲醇

应用:

本产用作抗静电剂, 添加在不同的聚氨酯应用中(弹性体, TPU)。弹性体中的添加量为多元醇的 1-5%。与不同多元醇有良好的混溶性, 对醇、水和极性溶剂具有较好的相容性。