

5-羟甲基糠醛说明书

中文名称：5-羟甲基糠醛

英文名称：5-Hydroxymethylfurfural; 5-(Hydroxymethyl)-2-furaldehyde

其他名称：5-羟甲基-2-呋喃甲醛；5-羟甲基-2-糠醛；5-(羟甲基)-2-呋喃甲醛；5-羟基甲基糠醛；5-羟基甲基呋喃甲醛

CAS 号：67-47-0

$C_6H_6O_3=126.11$

级别：BR

含量: $\geq 98.0\%$ (GC)

熔点: 29~34℃

水分: $\leq 1.0\%$

性状(以下信息仅供参考): 浅黄色至黄色液体或结晶粉末或块状物。有菊花气味。对光敏感,微随水蒸气挥发。易溶于甲醇、乙醇、丙酮、二甲基甲酰胺、乙酸乙酯和水,溶于苯、氯仿和乙醚,微溶于四氯化碳和石油醚。相对密度(d₂₅₄)1.2062。沸点 110℃(2.67PA)。折光率(n_{18D})1.5627。闪点 79℃。最大吸收波长 283nm。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。

保存: RT, 避光