

乌来糖说明书

中文名称：乌来糖

英文名称：Ethyl carbamate; Urethane; Carbamic acid ethyl ester;
Ethylurethane

其他名称：氨基甲酸乙酯；尿烷；乌来坦；乌拉坦；氨甲酸乙酯；
脲烷；乌来雅

CAS 号：51-79-6

$C_3H_7NO_2=89.09$

级别: High purity grade

含量: $\geq 98.0\%$

氯化物: $\leq 0.005\%$

尿素试验: 合格

熔点: $47\sim 50^{\circ}\text{C}$ (溶程 2°C)

水溶解试验: 合格

灼烧残渣: $\leq 0.1\%$

性状(以下信息仅供参考): 无色结晶或白色粉末, 无臭, 具有清凉味, 与硝石相似。沸点 $182\text{-}184^{\circ}\text{C}$, 103°C (7.2kPa) 时升华, 相对

密度 0.9862，闪点 92℃。易溶于水、乙醇、乙醚和甘油，微溶于三氯甲烷和橄榄油。水溶液呈中性。1g 溶于 0.5ml 水、0.8ml 乙醇、0.9ml 氯仿、1.5ml 乙醚、2.5ml 甘油和 32ml 橄榄油

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT