

## 甜蜜素,化学对照品(200mg)

中文名: 甜蜜素,化学对照品(200mg)

英文名: Sodium Cyclamate

CAS 号: 139-05-9

分子式:  $C_6H_{12}NNaO_3S$

分子量: 201.22

MDL 号: MFCD00003827

熔 点:  $>300^{\circ} C$

储存条件: RT, 避光

溶解性: 溶于水(1g/5ml)丙二醇(1g/25ml),几乎不溶于乙醇, 乙醚, 苯和氯仿。

敏感性: 对光敏感

介 绍: 分解温度约  $280^{\circ}C$ , 不发生焦糖化反应, 10%水溶液 PH 为  $5.5-7.5$ 。  
对热, 光, 空气稳定, 碱性下稳定, 酸性时略有分解。味甜, 加热有略有苦味。

