

盐酸甜菜碱

中文名：盐酸甜菜碱

英文名：Betaine Hydrochloride

CAS 号：590-46-5

分子式：C₅H₁₁NO₂HCl

分子量：153.61

别名：甘氨酸三甲胺内盐

熔点：241-242°C

比旋光度：-29.51 (H₂O)

储存条件：2-8°C

来源：甜菜

外观：白色结晶

溶解性：易溶于水 64.7 g/100 mL (25° C)、乙醇，难溶于乙醚、三氯甲烷

用途：有机合成。焊接。树脂处理

敏感性：易吸潮

