

## 氯化苄 ,Standard for GC

中文名: 氯化苄 ,Standard for GC

英文名: Benzyl chloride

别名:  $\alpha$ -氯甲苯;氯苄;苄基氯; $\alpha$ -Chlorotoluene

CAS 号: 100-44-7

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>Cl

分子量: 126.58

Beilstein 号: 471308

EC 号: 202-853-6

MDL 号: MFCD00000889

溶解性: 不溶于水, 可混溶于乙醇、氯仿等大多数有机溶剂。

贮存条件: 密封阴凉干燥保存。

折光率: 1.5415

沸点: 179° C

熔点: -43° C

密度: 1.1000

产品介绍: 可燃。有不愉快的刺激气味。溶于乙醚、酒精、氯仿等有机溶剂, 微溶于四氯化碳, 不溶于水, 但能与水蒸气一同挥发。当接触铁加热时迅速分解。

用途: 制造香料、染料和人造树脂。有机合成。

