

## 1,1,2-三氯乙烷, standard for GC, $\geq 99.8\%$ (GC)

中文名: 1,1,2-三氯乙烷, standard for GC,  $\geq 99.8\%$ (GC)

英文名: 1,1,2-Trichloroethane

别名: 1,1,2-三氯乙烷 ;三氯化乙烷,  $\beta$ -三氯乙烷; Vinyl trichloride,  $\beta$ -Trichloroethan

CAS 号: 79-00-5

分子式: C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>Cl<sub>3</sub>

分子量: 133.40

Beilstein 号: 1731726

EC 号: 201-166-9

MDL 号: MFCD00000852

PubChem 编号: 24845354

敏感性: 对光敏感

存贮条件: 密封避光保存。

折光率: 1.471

沸点: 110-115° C

熔点: -37° C

密度: 1.4350

产品介绍: 有愉快的气味。不燃烧。溶于乙醇、乙醚和氯仿。能与醇、醚、酯和酮等许多有机溶剂混溶, 不溶于水, 水中溶解度: 4 g/L (20° C)。

用途: 脂肪、油脂、树脂、生物碱等溶剂, 有机合成。

$\text{CHCl}_2\text{CH}_2\text{Cl}$