

乙缩醛 ,Standard for GC,>99% (GC)

中文名: 乙缩醛 ,Standard for GC,>99% (GC)

英文名: Acetal

别名: 乙缩醛 ;缩醛,乙醛缩二乙醇, 1,1-二乙氧基乙烷,乙叉二乙基醚,乙醛缩二乙醇,丙酮醇;Acetaldehyde diethyl acetal 1,1-Diethoxyacetal 1,1-Diethoxyethane

CAS 号: 105-57-7

分子式: C₆H₁₄O₂

分子量: 118.17

Beilstein 号: 1098310

EC 号: 203-310-6

MDL 号: MFCD00009243

PubChem 编号: 24844971

溶解性: 溶于水、乙醇、乙醚。

贮存条件: 密封保存

折光率: 1.3834

沸点: 102.7° C

熔点: -100° C

密度: 0.8310

产品介绍 挥发性无色液体,能与乙醇、乙醚混溶。溶于水、乙酸、庚烷、丁醇和乙酸乙酯。水中溶解度:46 g/l (25° C)。长期放置易聚合。在碱性中稳定。

用途: 乙缩醛可作溶剂使用,也用于染料;塑料;香料的合成和保护醛基的有机合成中。

