

## 异丙叉丙酮 ,Standard for GC, $\geq 98\%$ (GC)

中文名: 异丙叉丙酮 ,Standard for GC,  $\geq 98\%$  (GC)

英文名: Mesityl oxide

别名: 异丙叉丙酮 ;异亚丙基丙酮, 异丙烯基丙酮, 4-甲基-3-戊烯-2-酮;Isopropylideneacetone 4-Methyl-3-penten-2-one

CAS 号: 141-79-7

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O

分子量: 98.14

Beilstein 号: 1361550

E C 号: 205-502-5

MDL 号: MFCD00008900

存贮条件: 味道大, 密封保存

折光率: 1.442

沸点: 129° C

熔点: -52.85° C

密度: 0.8580

产品介绍: 有像蜂蜜的气味。水中溶解度: 28 g/L (20° C), 与大多数有机溶剂混溶。在干燥空气中稳定, 遇水分解为甲醇和硼酸。能与醚类、四氢呋喃、异丙胺、己烷、甲醇和其他有机溶剂混合; 与甲醇形成共沸物。

用途: 中沸点强溶剂, 用作硝酸纤维素和多种树脂, 尤其是乙烯基树脂以及喷漆等的溶剂。重要的有机合成中间体, 主要用于药物、精细化学品及杀虫剂等。也是生产甲基异丁基(甲)酮和甲基异丁醇的原料。

