



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[2684-60-8](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

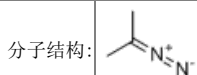
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2684-60-8 基本信息

中文名: 2-重氮丙烷

英文名: 2-Diazopropane

别名: Dimethyldiazome thane



分子式: C₃H₆N₂

分子量: 70.09

CAS登录号: 2684-60-8

物理化学性质

性质描述: 该品不稳定。

CAS#2684-60-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 [CAS No. 2684-60-8](#) 查看
若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 环丙烷类和吡唑啉类合成的反应试剂。

生产方法及其他: 将黄色氧化汞和乙醚、氢氧化钾乙醇溶液一起搅拌，使反应系统保持负压（33.3kPa），向混合液中滴加新蒸的丙酮腈。继续搅拌减压至15mm汞柱，使2-重氮丙烷和乙醚同时蒸出并冷凝于接收器中（接收冷凝系统保持-78℃）。2-重氮丙烷产率70-90%。

相关化学品信息

[263896-27-1](#) [266360-42-3](#) [265989-31-9](#) [甲基-1,3-环戊二烯](#) [265107-43-5](#) [3,5-二氟-4-三氟甲基苯甲酸](#) [26685-53-0](#)
[269726-80-9](#) [26232-35-9](#) [26934-61-2](#) [26967-67-9](#) [26179-23-7](#) [26916-48-3](#) [2687-27-6](#) [N-丙基环丙甲胺](#) 449

生成时间2021/3/15 5:58:20