



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13674-87-8](#), 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.icchemistry.cn](#)

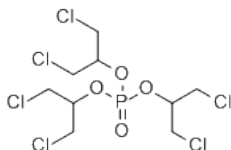
CAS Number:13674-87-8 基本信息

中文名: 磷酸三(1,3-二氯异丙基)酯

英文名: Tris(2-chloro-1-(chloromethyl)ethyl)phosphate

Tris(1-chloromethyl-2-chloroethyl)phosphate;
 Tris(1,3-dichloroisopropyl)phosphate;
 Tri(beta,beta'-dichloroisopropyl)phosphate;
 别名: Phosphoric acid tris(1,3-dichloro-2-propyl)ester;
 Fyrol FR 2;
 PF 38;
 TCPP

分子结构:

分子式: $C_9H_{15}Cl_6O_4P$

分子量: 430.90

CAS登录号: 13674-87-8

EINECS登录号: 237-159-2

物理化学性质

熔点: -64°C

沸点: 315°C

水溶性: <0.1G/100MLAT24°C

闪点: 249°C

密度: 1.512

性质描述:

纯净的磷酸三(1,3-二氯丙基)酯是无色透明油状液体, 比重(20° C)1.504, 折光率 n_{20D} 1.498, 闪点(开口杯法)251° C, 凝固点-6° C, 开始分解温度230° C, 水中溶解度0.01(30° C), 磷含量为7.2, 氯含量49.4; 溶于乙醇, 氯仿等有机溶剂, 不溶于脂肪烃类。指标名称指标外观无色或淡黄色油状透明液体酸值(mgKOH/g)≤0.10水份(w/w), ≤0.20比重(d₂₀₄° C)1.50±0.01折光率(n_{20D})1.498±0.03粘度(25° C, 厘泊)400-800

安全信息

安全说明: S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

CAS#13674-87-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事13674-87-8及其他化工产品的生产销售 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 磷酸三(1,3-二氯异丙基)酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C9H15Cl6O4P等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售Tris(2-chloro-1-(chloromethyl)ethyl)phosphate等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿凡达化学 是以Tris(1-chloromethyl-2-chloroethyl)phosphate为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 13674-87-8](#) 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

相关化学品信息

[137743-46-5](#) [氯化两面针碱](#) [1,5-二氨基-4,8-二羟基-2-\(4-羟苯基\)-9,10-蒽二酮](#) [Boc-L-天冬氨酸](#) [5-甲基-3-氮甲基-1H-1,2,4-三唑](#) [2-苯基丙基三氯硅烷](#) [1-\(三异丙基硅烷基\)吡咯-3-硼酸](#) [乙醛缩二\(3-甲基丁醇\)](#) [磷酸三\(1,3-二氯异丙基\)酯](#) [四氯荧光素](#) [培美曲塞二钠盐](#) [亚硒酸锌](#) [132023-50-8](#) [1-苯基乙醇](#) [\(2,4-二氟苯基\)-\(4-哌啶基\)甲酮肟盐酸盐](#) [十二烷基三甲氧基硅烷](#) [氯仿](#) [硝酸铋](#)