

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5419-55-6](#), 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](#)

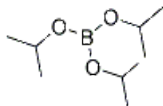
CAS Number:5419-55-6 基本信息

中文名: 硼酸三异丙酯

英文名: triisopropyl borate

别名: Boric acid (H3BO3), triisopropyl ester (8CI);
Isopropyl borate (6CI, 7CI);
Boric acid triisopropyl ester;
Boron isopropoxide;
Boron triisopropoxide;
Boron triisopropylester;
NSC 9779;
Triisopropoxyborane;
Triisopropoxyboron;
Triisopropyl borate;
Triisopropyl orthoborate;
Tris(isopropoxy)borane

分子结构:

分子式: C₉H₂₁BO₃

分子量: 188.07

CAS登录号: 5419-55-6

EINECS登录号: 226-529-9

物理化学性质

熔点: -59°C

沸点: 140°C

水溶性: 分解

折射率: 1.3755-1.3775

闪点: 17°C

密度: 0.814

性质描述: 无色液体。熔点-59°C密度, 沸点139-141°C, 0.815g/mL at 25°C, 折光系数, n₂₀/D₁ 1.376, 闪点62.6°F

安全信息

S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。
安全说明: S16: 远离火源。
S33: 采取防护措施防止静电发生。

危险品标:



F: 易燃物质

危险类别码: R11: 非常易燃。

危险品运输编号: UN2616

CAS#5419-55-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

兰州汇邦生物化工科技有限公司 专业从事**5419-55-6**及其他化工产品的生产销售 15593135927 百灵威科技有限公司 硼酸三异丙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应**C9H21BO3**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售**triisopropyl borate**等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以**Boric acid (H3BO3)**, **triisopropyl ester (8CI)**为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供 **Isopropyl borate (6CI, 7CI)**等化工产品 021-58432009阿达玛斯试剂 是 **Boric acid triisopropyl ester**等化学品的生产制造商 400-111-6333 Sigma-Aldrich 专业生产和销售 **Boron isopropoxide**, 值得信赖 800-736-3690 Acros Organics 专业从事 **Boron triisopropoxide**及其他化工产品的生产销售 +32 14/57.52.11阿凡达化学 **Boron triisopropylester**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 5419-55-6](#) 查看若您在此化学品供应商, 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: 用作溶剂、半导体硼扩散源。

相关化学品信息

[54672-38-7](#) [N,N'-\(亚甲基-二-4,1-亚苯基\)-二\(六氢-2-氧代\)-1H-氮杂卓-1-甲酰胺](#) [545-59-5](#) [2-正丁基-5-乙基噻吩](#) [2,6-二羟基-3-氰基-4-甲基吡啶](#) [54381-53-2](#) [54329-54-3](#) [54807-07-7](#) [过硼酸钙盐](#) [540523-41-9](#) [1-苯基-1H-吡啶-4-甲醛](#) [DL-扁桃酸异戊酯](#) [54627-85-9](#) [5454-12-6](#) [2-氨基喹啉](#) [氟化钠](#) [苯基二氯化磷](#) [锰粉](#)