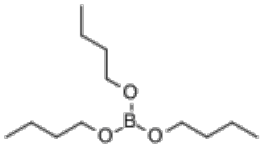




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[688-74-4](#), 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:688-74-4 基本信息

中文名:	硼酸三丁酯
英文名:	Tributyl borate
别名:	Tributoxyborane
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₂₇ BO ₃
分子量:	230.15
CAS登录号:	688-74-4
EINECS登录号:	211-706-5
FEMA登录号:	2440

物理化学性质

熔点:	-70°C
沸点:	230-235°C
水溶性:	分解
折射率:	1.408-1.41
闪点:	93°C
密度:	0.853
性质描述:	无色液体。熔点-70°C, 沸点232.4°C, 105.2°C (1.2kPa), 相对密度0.85 (28/11°C), 折光率1.4071 (25°C), 闪点93°C。易溶于 甲醇 、酯类、乙醚、 丙酮 和 四氯化碳 , 溶于 乙醇 。遇 水 迅速反应即得。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#688-74-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事688-74-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 硼酸三丁酯专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应C12H27BO3等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

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. 688-74-4](#) 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:	该品是制备硼氢化合物的中间体，半导体硼扩散源，防火剂，粘合剂，无水系统脱水干燥剂。
生产方法及其他:	由正丁醇与硼酸反应而得。

相关化学品信息

[68194-15-0](#) [替普瑞酮](#) [四\(乙腈\)钼\(II\)二\(三氟甲磺酸盐\)](#) [邻苯二甲酸二异壬酯](#) [681128-50-7](#) [68514-34-1](#) [N-甲基甲胺与水解环氧聚丁二烯的反应产物](#) [68583-24-4](#) [反丁烯二酸化松香与甲醛的聚合物](#) [68947-34-2](#) [脂肪酸与植物油聚苯甲酸、季戊四醇、邻苯二甲酸酐、硬酯酸和三甲氧基乙烷的聚合物](#) [\[5-\(1,1-二甲基乙基\)-4-\(2,2-二甲苯基\)-3H-1,2-二硫酚-3-内鎗烯\]甲基氯化铊](#) [68165-40-2](#) [68440-81-3](#) [68081-86-7](#) 522

生成时间2015-7-18 17:23:43