



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17814-85-6](#), 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](#)

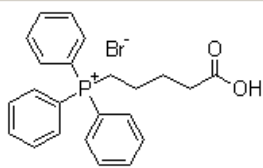
CAS Number:17814-85-6 基本信息

中文名: 4-羧丁基三苯基溴化磷

英文名: (4-Carboxybutyl) triphenylphosphonium bromide

别名: Phosphonium, (4-carboxybutyl) triphenyl-, bromide (8CI, 9CI);
 (4-Carboxybutyl) triphenylphosphonium bromide;
 (4-Carboxylbutyl) triphenylphosphonium bromide;
 4-Carbohydroxybutyltriphenylphosphonium bromide;
 5-(Triphenylphosphonio)pentanoic acid bromide;
 Carboxybutyltriphenylphosphoniumbromide;
 Triphenyl (4-carboxybutyl) phosphonium bromide;
 (4-Carboxybutyl) triphenylphosphonium bromide

分子结构:

分子式: $C_{23}H_{24}O_2P \cdot Br$

分子量: 443.32

CAS登录号: 17814-85-6

EINECS登录号: 241-782-5

物理化学性质

熔点: 204-207°C

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。
 S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#17814-85-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事17814-85-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 4-羧丁基三苯基溴化磷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C23H24O2P.Br等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售(4-Carboxybutyl)triphenylphosphonium bromide等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿凡达化学 是以Phosphonium,(4-carboxybutyl)triphenyl-, bromide (8CI,9CI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供(4-Carboxybutyl)triphenylphosphonium bromide等化工产品 800-736-3690
 SCFC-Chemicals 是(4-Carboxylbutyl)triphenylphosphonium bromide等化学品的生产制造商 0573-83998668
 上海柏卡化学技术有限公司 专业生产和销售4-Carbohydroxybutyltriphenylphosphonium bromide, 值得信赖 021-64780600

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. 17814-85-6](#) 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

生产方法及其他:

(4-羧丁基)三苯基溴化膦(17814-85-6)的危害性:
本品通常对水体是稍微有害的,不要将未稀释或大量产品接触地下水,水道或污水系统,未经政府许可勿将材料排入周围环境。
计算化学数据:
1、氢键供体数量: 0
2、氢键受体数量: 3
3、可旋转化学键数量: 8
4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 37.3
5、重原子数量: 27
6、表面电荷: 0
储存条件:
常温常压下稳定避免的物料: 水分,潮湿,氧化物。常温密闭避光,通风干燥。

相关化学品信息

[4,6-二氯-2-甲基嘧啶](#) [N-环己基硫代邻苯二甲酰亚胺](#) [蒽-D10](#) [1-己基-3-甲基咪唑鎓氯化物](#) [175205-64-8](#) [175204-51-0](#) [4,4-二氟环己烷羧酸乙酯](#) [\(+\)-1,2-二\[\(2R,5R\)-二甲基磷杂唑基桥磷杂唑基桥\]乙烷\(环辛二烯\)铯\(I\)三氟甲磺酸](#) [4-硝基苯硼酸频哪醇酯](#) [172798-59-3](#) [175696-73-8](#) [17699-05-7](#) [17627-40-6](#) [17157-48-1](#) [甲氧基苯乙酸](#) [氟化锌](#) [金刚烷](#) [高氯酸钾](#)