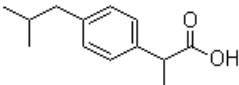




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[15687-27-1](#), 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:15687-27-1 基本信息

中文名:	布洛芬; 2-甲基-4-(2-甲基丙基)苯乙酸
英文名:	Ibuprofen
别名:	alpha-Methyl-4-(2-methylpropyl)benzeneacetic acid; 2-(4-Isobutylphenyl)-propionic acid; p-Isobutylhydratropic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₁₈ O ₂
分子量:	206.28
CAS登录号:	15687-27-1
EINECS登录号:	239-784-6

物理化学性质

熔点:	75-78°C
沸点:	157°C (4MMHG)
水溶性:	不溶
性质描述:	白色结晶性粉末。熔点75-77°C。不溶于 <u>水</u> , 易溶于 <u>乙醇</u> 、 <u>氯仿</u> 、 <u>乙醚</u> 、 <u>丙酮</u> 。有异臭, 无味。在 <u>氢氧化钠</u> 或 <u>碳酸钠</u> 试液中易溶。

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。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 N: 环境危险物质  Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R63: 可能危害未出生婴儿。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#15687-27-1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**15687-27-1**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 布洛芬专业生产商、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**2-甲基-4-(2-甲基丙基)苯乙酸**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**C13H18O2**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 Sigma-Aldrich 是以**Ibuprofen**为主的化工企业, 实力雄厚 800-736-3690
 阿凡达化学 本公司长期提供**alpha-Methyl-4-(2-methylpropyl)benzeneacetic acid**等化工产品 400-615-9918
 随州天丰化工科技有限公司 是**2-(4-Isobutylphenyl)-propionic acid**等化学品的生产制造商 027-88325527

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. 15687-27-1 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:	具有抗炎、镇痛、解热作用。治疗风湿和类风湿关节炎的疗效稍逊于 乙酰水杨酸 和保泰松。适用于治疗风湿性关节炎、类风湿性关节炎、骨关节炎、强直性脊椎炎和神经炎等。该品在1985年美国药物销售额排列顺序中位列第十三。
生产方法及其他:	异丁基苯 乙酮经缩合、水解、消除、氧化、中和而得。

相关化学品信息

155614-31-6	155602-27-0	15686-60-9	15458-61-4	2-苯基-4-硝基苯甲醚	157640-53-4	152126-33-5	15422-28-3	151072-43-4	15908-60-8	1590-50-7	150671-08-2	150147-09-4	150626-45-2	155471-60-6	磷酸三钾	呋喃酮	三氮唑
-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	---------------------	---------------------