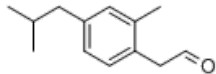




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[51407-46-6](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:51407-46-6 基本信息

中文名:	α -甲基-4-(2-甲基丙基)苯乙醛; 2-(4-异丁基苯基)丙醛
英文名:	&alpha
别名:	-Methyl-4-(2-methylpropyl)benzeneacetaldehyde; 2-(4-Isobutylphenyl)propanal
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₁₈ O
分子量:	190.28
CAS登录号:	51407-46-6

物理化学性质

性质描述:	液体。沸点120-130℃/1.09kPa。
-------	------------------------

CAS#51407-46-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 [CAS No. 51407-46-6 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:	布洛芬的中间体。
生产方法及其他:	用异丁基苯与氯乙酰在无水三氯化铝参与下反应，生成4-异丁基苯乙酮。再将后者与氯乙酸乙酯在异丙醇钠参与下缩合，得3-(4-异丁基苯基)-2,3-环氧丁酸乙酯，进而以氢氧化钠溶液水解得3-(4-异丁基苯基)-2,3-环氧丁酸钠，最后酸化并脱羧制得该品。

相关化学品信息

[5186-70-9](#) [51335-89-8](#) [51036-79-4](#) [51719-86-9](#) [3-异氰氧基苯甲酰氯](#) [5118-30-9](#) [51234-97-0](#) [吡啶酸](#) [51116-23-5](#)
[51245-21-7](#) [5134-62-3](#) [51437-91-3](#) [氧化铁黄](#) [雌甾-4,9-二烯-3,17-二酮](#) [519-09-5](#) 417

生成时间2021/4/28 21:48:26