



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2012-81-9](#), 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:2012-81-9 基本信息

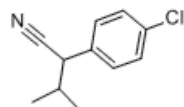
中文名: 2-对氯苯基-3-甲基丁腈

英文名: Benzeneacetonitrile, 4-chloro- α -(1-methylethyl)-

别名:

Butyronitrile, 2-(p-chlorophenyl)-3-methyl- (7CI, 8CI);
 2-(4-Chlorophenyl)-3-methylbutyronitrile;
 2-(p-Chlorophenyl)-3-methylbutyronitrile;
 4-Chloro- α -isopropylbenzyl cyanide

分子结构:

分子式: $C_{11}H_{12}ClN$

分子量: 193.67

CAS登录号: 2012-81-9

EINECS登录号: 217-935-7

物理化学性质

性质描述:

2-对氯苯基-3-甲基丁腈(2012-81-9)的性状:

本品为无色透明油状液体, 工业品为淡黄色或棕红色透明液体, 不溶于水, 易溶于苯等有机溶剂。
 在

CAS#2012-81-9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. 2012-81-9](#) 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:

2-对氯苯基-3-甲基丁腈(2012-81-9)的用途:

本品可以用作3-甲基-2-(4-氯苯基)丁腈是制备3-甲基-2-(4-氯苯基)丁酸的中间体, 可用以制造氰戊菊酯、溴灭菊酯和戊菊酯等拟除虫菊酯。农药中间体。
 在

生产方法及其他:

2-对氯苯基-3-甲基丁腈(2012-81-9)的危害性:

本品对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3.3
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 2
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 23.8
- 6、重原子数量: 13<

	储存条件： 如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。 在									
相关化学品信息										
208253-85-4	5'-肌苷酸二钾	丙烯酸酐	4-硼酸三苯胺	205526-29-0	205680-81-5	204453-42-9	1-溴-2-萘甲	酸	20299-83-6	2-溴-4,5-二氟苯甲醚
20299-83-6	2-溴-4,5-二氟苯甲醚	联硼酸新戊二醇酯	204977-88-8	208-45-7	(2S)-2-氨基-2-[(1S,2S)-2-羧基环丙-1-基]-3-(吨-9-基)丙酸	202991-93-3	202664-36-6	20718-99-4	200259-50-3	20829-66-7
2077-59-0	206359-39-9	209187-02-0	4-(甲硫基)丁醇	2-苄基乙酰乙酸乙酯	4-叔丁基磺酰杯[4]芳烃	4-氨基-1-(2,6-二氟苄基)-1H-1,2,3-三氮唑	20770-09-6	206996-62-5	2012-73-9	2,4-二氯苯氧乙酸二甲胺盐
生成时间2021/5/13 14:16:53										