

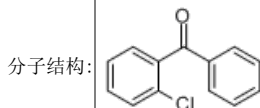


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5162-03-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:5162-03-8 基本信息

中文名: 2-氯二苯甲酮
 英文名: 2-Chlorobenzophenone
 别名: o-Chlorobenzophenone;
 (2-Chlorophenyl)phenyl-methanone



分子式: C₁₃H₉ClO

分子量: 216.66

CAS登录号: 5162-03-8

EINECS登录号: 225-936-9

物理化学性质

熔点: 42-47°C

沸点: 330°C

闪点: 112°C

性质描述: 片状结晶。熔点52-56°C, 沸点330°C, 185-188°C (1.73kPa)。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#5162-03-8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5162-03-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-氯二苯甲酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C13H9ClO等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Chlorobenzophenone等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以o-Chlorobenzophenone为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供(2-Chlorophenyl)phenyl-methanone等化工产品 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. 5162-03-8](http://www.ichemistry.cn) 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: 医药中间体。

生产方法及其他: 由邻氯苯甲酸经氯化、缩合而得。在反应锅内加入邻氯苯甲酸和苯, 搅拌升温至50-70°C, 慢慢加入氯化亚砷。加毕, 升温至80°C回流5h, 氯化得邻氯苯甲酰氯。将此氯化液加入温度为10-20°C含三氯化铝的苯中, 在20-25°C下反

应5h。反应毕，倾入冰水中水解，加入盐酸，分取苯层，用10%氢氧化钠溶液洗涤，水洗涤，蒸除苯和水至尽得2-氯二苯酮。

相关化学品信息

[5-亚甲基十三烷](#) [51220-55-4](#) [L-羟基脯氨酸](#) [六氟乙酰丙酮锡](#) [511272-35-8](#) [4-C乙氧基甲酰-2-乙基-3-甲基-2-环己基-1-酮](#) [51931-66-9](#) [51267-67-5](#) [2,4,7,9-四苯基-1,10-菲啉](#) [51410-51-6](#) [514803-20-4](#) [51827-12-4](#) [51751-11-2](#) [519-04-0](#) [51220-73-6](#) [51238-95-0](#) [51788-08-0](#) [甲基丙烯酸丙氧基三乙氧基硅烷](#) [51550-64-2](#) [5149-72-4](#) [51596-16-8](#) [51318-62-8](#) [5116-77-8](#) [51308-67-9](#) [碳酸钴](#) [二钠4-乙酰氨基-4'-异硫氰酸苄-2,2'-二磺酸](#) [Z-D-叔丁基谷氨酸](#) [51373-21-8](#) [51077-01-1](#) [5184-64-5](#)

生成时间2021/4/3 15:59:27