



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[18097-52-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

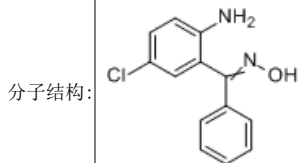
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:18097-52-4 基本信息

中文名: 2-氨基-5-氯二苯酮肟

英文名: (2-amino-5-chlorophenyl)phenyl-methanon oxime

别名: 2-amino-5-chlorobenzophenone oxime, mixture of syn and anti isomers;  
2-Amino-5-chlorobenzophenoneoxime;  
Methanone, (2-amino-5-chlorophenyl)phenyl-, oxime



分子式: C<sub>13</sub>H<sub>11</sub>ClN<sub>2</sub>O

分子量: 246.69

CAS登录号: 18097-52-4

#### 物理化学性质

性质描述: 目前已知的两种构型, 熔点分别为164-167、129-132℃。

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#18097-52-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

安耐吉化学 专业从事18097-52-4及其他化工产品的生产销售 021-58432009

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. 18097-52-4](#) 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2-氨基-5-氯二苯甲酮与盐酸羟胺反应制得。由异噁唑开环、还原得到的-2-氨基-5-氯二苯甲酮反应物加液碱调pH至8后, 加活性炭回流30min, 趁热过滤。滤液加盐酸羟胺回流10h。回收乙醇(75%)后, 加水稀释至乙醇浓度为4-5%止, 冷至30℃, 加碳酸钠饱和溶液至pH9、过滤, 滤饼用热水洗至中性、滤干, 80℃以下干燥, 得2-氨基-5-氯二苯酮肟。

#### 相关化学品信息

[189231-45-6](#) [5-异丙基-4-甲基噁唑-2-胺](#) [3,7-二甲基-4,6-辛二烯-3-醇](#) [1-\[4-\(三氟甲基\)苯基\]缩二胍盐酸盐](#) [188561-56-0](#)  
[186551-47-3](#) [乳酸镁](#) [189358-52-9](#) [\(S\)-4-苯基-3-丙酰基-2-恶唑烷酮](#) [2,4-十二碳二烯-1-醇](#) [18605-40-8](#) [181647-10-9](#)  
[18439-96-8](#) [18346-83-3](#) [187-32-6](#) 474

生成时间2021/5/29 11:28:19