



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[587-65-5](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)

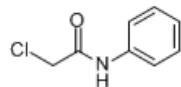
CAS Number:587-65-5 基本信息

中文名: 2-氯乙酰苯胺

英文名: Acetamide, 2-chloro-N-phenyl-

别名: Acetanilide, 2-chloro- (8CI);  
Acetanilide, a-chloro- (3CI);  
2-Chloro-N-phenylacetamide;  
2-Chloroacetanilide;  
Chloracetanilide;  
Chloroacetanilide;  
N-(2-Chloroacetyl)aniline;  
N-(Chloroacetyl)aniline;  
N-Phenyl-2-chloroacetamide;  
N-Phenyl-2-chloroethanamide;  
N-Phenylchloroacetamide;  
NSC 311;  
Phenylcarbamoylmethyl chloride;  
a-Chloro-N-phenylacetamide;  
a-Chloroacetanilide;  
w-Chloroacetanilide

分子结构:



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>ClNO

分子量: 169.61

CAS登录号: 587-65-5

EINECS登录号: 209-604-0

物理化学性质

性质描述: 2-[氯乙酰苯胺](#) (587-65-5) 的性状:  
白色针状或片状结晶。溶于[乙醇](#), 较多地溶于[苯](#), 不溶于[水](#)、碱溶液。受热至50~60℃升华。熔点87~88℃; UV<sub>max</sub> (95%[乙醇](#)中): 249nm (lgε 4.02)。

CAS#587-65-5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587-65-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-氯乙酰苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

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. 587-65-5](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: 2-[氯乙酰苯胺](#) (587-65-5) 的用途:  
用于制药工业和有机合成。用于染料制造。

生产方法及其他:	<p>2-氯乙酰苯胺(587-65-5)的制法: 由<a href="#">邻氯苯胺</a>与<a href="#">乙酸酐</a>反应而得。</p> <p><b>影响:</b> 通常对水是不危害的,若无政府许可,勿将材料排入周围环境。</p> <p><b>贮存:</b> 常温,密闭,避光,通风干燥处。</p> <p><b>其他:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.6;</li> <li>2、氢键供体数量: 1;</li> <li>3、氢键受体数量: 1;</li> <li>4、可旋转化学键数量: 2;</li> <li>5、互变异构体数量: 2;</li> <li>6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 29.1。</li> </ol>
----------	--

相关化学品信息

[58442-51-6](#)   [\(溴二氟甲基\)三苯基溴化磷](#)   [58905-44-5](#)   [叔丁基二苯基氯硅烷](#)   [5830-45-5](#)   [8-羟基-7-丙基喹啉](#)   [58189-74-](#)  
[5](#)   [5851-46-7](#)   [5873-93-8](#)   [58690-46-3](#)   [十四溴-1,4-二苯氧基苯](#)   [氰甲基膦酸二异丙酯](#)   [58045-41-3](#)   [58327-74-5](#)   [灭鼠](#)  
[丹](#)   426

生成时间2021/3/7 8:34:27