



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[141-85-5](http://141-85-5), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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)

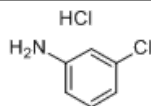
CAS Number:141-85-5 基本信息

中文名: 间氯苯胺盐酸盐

英文名: Benzenamine, 3-chloro-, hydrochloride (1:1)

别名:  
 Aniline, m-chloro-, hydrochloride (8CI);  
 Benzenamine, 3-chloro-, hydrochloride (9CI);  
 3-Chloroaniline hydrochloride;  
 3-Chloroanilinium chloride;  
 3-Chlorobenzenaminehydrochloride;  
 Amarthol Fast Orange GC Base;  
 Ansibase Orange GC;  
 Azogene FastOrange GC Base;  
 Azogene Fast Orange GCN Base;  
 Brentamine Fast Orange GC Base;  
 Daito Orange Base GC;  
 Devol Orange C;  
 Devol Orange GC;  
 Diabase Orange GC Base;  
 Fast Orange Base GC;  
 Fast Orange Base JS;  
 Fast Orange G Base;  
 Fast Orange MCBase;  
 Hiltonil Fast Orange GC Base;  
 Naphtoelan Fast Orange GC Base;  
 Orange BaseCiba IV;  
 Orange Base Irga IV;  
 Orange Base NGC;  
 Sanyo Fast Orange GC Base;  
 Symulon Orange GC Base;  
 m-Chloroaniline hydrochloride

分子结构:



分子式: C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>ClN · ClH

分子量: 164.03

CAS登录号: 141-85-5

EINECS登录号: 205-506-7

物理化学性质

性质描述:

橙色基 GC (141-85-5) 性状: 灰白色片状结晶  
 mp 221.5~222.5°C

	相对密度1.233 (15 / 15℃) 折射率1.5931 闪点123℃ mp-10.4℃ bp230.5℃, 118.5℃ (2.8kPa) 易溶于水 and 乙醇。间氯苯胺为无色至浅琥珀色液体, 不溶于水, 可溶于酸、乙醇、乙醚。间氯苯胺有毒, 能被皮肤吸收, 有溶血性, 小鼠口服LD <sub>50</sub> =880mg / kg。
安全信息	
安全说明:	S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险类别码:	R33: 有累积作用的危险。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
CAS#141-85-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事141-85-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 间氯苯胺盐酸盐专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006</p> <p>上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C6H6ClN.CIH等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099</p> <p>安耐吉化学 生产销售Benzenamine, 3-chloro-,hydrochloride (1:1)等化学产品, 欢迎订购 021-58432009</p> <p style="color: red;">供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 141-85-5 查看</a></p> <p style="color: red;">若您在此化学品供应商, 请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</p>	
其他信息	
产品应用:	橙色素 GC (141-85-5) 用于黏胶纤维、蚕丝的染色。主要用于棉纤维及其织物的染色和印花, 与色酚AS偶合染红光橙色, 偶合能力强, 偶合速度快。间氯苯胺是染料和农药重要的中间体。
生产方法及其他:	橙色素 GC (141-85-5) 的制备方法: 以间硝基氯苯为原料, 以铁粉为还原剂得间氯苯胺, 经蒸馏精制, 成盐, 过滤, 干燥得成品。 规格: 不溶于盐酸的杂质含量≤0.5%; 色素含量) 91%; 色光与标准品近似; 强度为标准品的 (100±3) 分; 在棉织物上染色坚牢度符合标准品级; 细度 (通过425 μm筛残余物含量) ≤5%。
相关化学品信息	
<a href="#">141980-84-9</a> <a href="#">140131-92-6</a> <a href="#">143413-86-9</a> <a href="#">143249-88-1</a> <a href="#">14939-40-3</a> <a href="#">142844-00-6</a> <a href="#">1450-32-4</a> <a href="#">14949-70-3</a> <a href="#">14306-50-4</a> <a href="#">14056-64-5</a> <a href="#">14585-44-5</a> <a href="#">141357-52-0</a> <a href="#">146763-94-2</a> <a href="#">14647-20-2</a> <a href="#">14616-90-1</a> <a href="#">142543-22-4</a> <a href="#">147395-99-1</a> <a href="#">142438-63-9</a> <a href="#">14986-91-5</a> <a href="#">143313-36-4</a> <a href="#">148887-61-0</a> <a href="#">14939-35-6</a> <a href="#">143760-27-4</a> <a href="#">14259-47-3</a> <a href="#">148336-83-8</a> <a href="#">145071-55-2</a> <a href="#">143189-97-3</a> <a href="#">14370-79-7</a> <a href="#">146061-14-5</a> <a href="#">1463-08-7</a>	
生成时间2021/3/4 0:56:16	