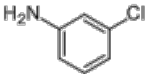




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[108-42-9](#), 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:108-42-9 基本信息

中文名:	3-氯苯胺; 间氯苯胺; 间氨基氯苯
英文名:	3-Chloroaniline
别名:	1-Amino-3-chlorobenzene; m-Aminochlorobenzene; 3-Chlorobenzenamine; 3-Chlorophenylamine; Fast Orange GC base
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₆ ClN
分子量:	127.57
CAS登录号:	108-42-9
EINECS登录号:	203-581-0
FEMA登录号:	3530

物理化学性质

熔点:	-11°C
沸点:	230°C
水溶性:	6.8G/L (20°C)
折射率:	1.5927-1.5947
闪点:	118°C
密度:	1.216
性质描述:	无色至浅琥珀色液体。熔点-10.3°C, 沸点230-231°C, 118.5°C (2.8kPa), 相对密度1.216 (20、4°C), 折射率1.5931, 闪点123°C。溶于大多数常用的有机溶剂, 几乎不溶于水。遇光或久贮颜色变深。

安全信息

安全说明:	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)。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 N: 环境危险物质  T: 有毒物质

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。
危险品运输编号:	UN2019
CAS#108-42-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事108-42-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  百灵威科技有限公司 3-氯苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788  Sigma-Aldrich 长期供应间氯苯胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690 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. 108-42-9 查看 若您是此化学品供应商, 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:	用作偶氮染料及颜料的中间体、药物、杀虫剂、农药化学品。
生产方法及其他:	由间硝基氯苯在硫酸亚铁存在下用铁粉还原而得: 也可以用硫化碱还原, 还原反应后经中和, 水蒸汽蒸馏, 减压蒸馏得成品。工业品为微黄色至浅棕色油状液体, 含量≥99。原料消耗定额: 间硝基氯苯1300kg/t; 硫化碱960kg/t。
相关化学品信息	
107604-86-4 103429-65-8 N-乙酰胞壁酸 100243-28-5 101159-34-6 103192-40-1 辛基甘油基醚 10022-99-8 10044-00-5 10139-00-1 109646-98-2 108239-90-3 102450-87-3 102071-18-1 103697-96-7 10039-34-6 103686-92-6 105380-83-4 107630-41-1 108051-28-1 102585-58-0 10154-80-0 105-23-7 1024017-53-5 103686-53-9 103907-82-0 100372-30-3 100059-87-8 102170-61-6 108861-07-0	

生成时间2014-10-30 11:13:20