



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[87-90-1](#)，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:87-90-1 基本信息

中文名:	三氯异氰尿酸
英文名:	Trichloroisocyanuric acid
别名:	1, 3, 5-Trichloro-1-triazine-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-trione; 1, 3, 5-Trichloroisocyanuric acid; Symclosene; TCCA
分子结构:	
分子式:	C ₃ C ₁ N ₃ O ₃
分子量:	232.41
CAS登录号:	87-90-1
EINECS登录号:	201-782-8

物理化学性质

熔点:	245-251°C
水溶性:	1.2G/100ML(25°C)
性质描述:	TCCA的杀菌性能优异，是新一代的广谱，高效、低毒的杀菌剂，漂白剂和防缩剂。主要用于饮用 水 ，工业循环水、游泳池、餐馆，旅店、公共场所，家庭、医院、禽蛋和防治鱼病变等的消毒杀菌。几乎对所有的真菌、细菌、病毒芽孢都有杀灭作用，使用安全方便，该产品还可以广泛应用于食品，奶制品，水稻种子处理，水果保鲜、纤维漂白、羊毛防缩，日用化工脱色，木材防霉造纸，橡胶氧化和电池材料等方面。

安全信息

安全说明:	S8: 保持容器干燥。 S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S41: 当发生火灾和 / 或爆炸时，不要吸入烟雾。 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。
危险品标:	 O: 氧化性物质 N: 环境危险物质 Xn: 有害物质
危险类别码:	R8: 遇到易燃物会导致起火。 R22: 吞咽有害。 R31: 与酸接触释放出有毒气体。 R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。

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: UN2468
CAS#87-90-1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87-90-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p>阿法埃莎(Alfa Aesar) 三氯异氰尿酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006</p> <p>梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C3Cl3N3O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390</p> <p>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Trichloroisocyanuric acid等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 是以1,3,5-Trichloro-1-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 本公司长期提供1,3,5-Trichloroisocyanuric acid等化工产品 400-111-6333</p> <p>阿拉丁试剂 是Symclosene等化学品的生产制造商 021-50323709</p> <p>阿凡达化学 专业生产和销售TCCA, 值得信赖 400-615-9918</p> <p>Sigma-Aldrich 专业从事87-90-1及其他化工产品的生产销售 800-736-3690</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">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. 87-90-1 查看</p> <p style="color: red;">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</p>
其他信息
产品应用: 用作强氧化剂、强氯化剂。
相关化学品信息
<p>2, 2, 3-三氯丁醛 870703-62-1 873006-35-0 1-Boc-4-氨基哌啶 871948-96-8 反式-1, 2-环己二胺四乙酸 87707-12-8 苯乙烯、(反)丁烯二酸二丁酯、甲基丙烯酸羟乙基酯的共聚物 870718-02-8 870703-77-8 噻高利特 870849-56-2 87316-22-1 874289-45-9 87789-85-3 乙二醇乙醚醋酸酯 戊醇 间溴硝基苯 535</p>