

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](#)

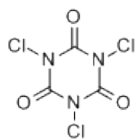
## CAS Number:87-90-1 基本信息

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:  $C_3Cl_3N_3O_3$ 

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。

危险品类:



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>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. 87-90-1 查看</a></p> <p>若您是此化学品供应商, 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:	用作强氧化剂、强氯剂。
相关化学品信息	
<a href="#">2,2,3-三氯丁醛</a> <a href="#">870703-62-1</a> <a href="#">873006-35-0</a> <a href="#">1-Boc-4-氨基哌啶</a> <a href="#">871948-96-8</a> <a href="#">反式-1,2-环己二胺四乙酸</a> <a href="#">87707-12-8</a> <a href="#">苯乙烯、(反)丁烯二酸二丁酯、甲基丙烯酸羟乙基酯的共聚物</a> <a href="#">870718-02-8</a> <a href="#">870703-77-8</a> <a href="#">喹高利特</a> <a href="#">870849-56-2</a> <a href="#">87316-22-1</a> <a href="#">874289-45-9</a> <a href="#">87789-85-3</a> <a href="#">乙二醇醚醋酸酯</a> <a href="#">戊醇</a> <a href="#">间溴硝基苯</a> 535	