



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:2893-78-9 基本信息

中文名:	二氯异氰尿酸钠; 优氯净
英文名:	Sodium dichloroisocyanurate
别名:	1-Sodium-3, 5-dichloro-s-triazine-2, 4, 6-trione; Dichloro-s-triazine-2, 4, 6-(1H, 3H, 5H)-trione sodium salt; Dichloroisocyanuric acid sodium salt; SDIC
分子结构:	
分子式:	C ₃ Cl ₂ N ₃ NaO ₃
分子量:	219. 94
CAS登录号:	2893-78-9
EINECS登录号:	220-767-7

物理化学性质

熔点:	225°C
水溶性:	30G/100ML (25°C)
性质描述:	<p>二氯异氰尿酸钠(2893-78-9)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 本品为白色结晶粉末。2. 有效氯61%。溶于水(1: 4, 25°C)。pH值5. 5~6. 5。3. 对大肠杆菌、痢疾菌、甲型肝炎病毒等有杀灭能力。

安全信息

	<p>S8: 保持容器干燥。</p> <p>S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。</p> <p>安全说明:</p> <p>S41: 当发生火灾和 / 或爆炸时，不要吸入烟雾。</p> <p>S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。</p> <p>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p>
危险品标:	 <p>O: 氧化性物质</p>  <p>N: 环境危险物质</p>  <p>Xn: 有害物质</p>
危险类别码:	<p>R8: 遇到易燃物会导致起火。</p> <p>R22: 吞咽有害。</p> <p>R31: 与酸接触释放出有毒气体。</p> <p>R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。</p>

	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:	UN2465
CAS#2893-78-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p>佰灵威科技有限公司 专业从事2893-78-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p>阿法埃莎(Alfa Aesar) 二氯异氰尿酸钠专业生产商、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 长期供应优氯净等化学试剂, 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C3Cl2N3NaO3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Sodium dichloroisocyanurate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-Sodium-3,5-dichloro-s-triazine-2,4,6-trione等化工产品 400-111-6333</p> <p>Acros Organics 是Dichloro-s-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione sodium salt等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11</p> <p>阿凡达化学 专业生产和销售Dichloroisocyanuric acid sodium salt, 值得信赖 400-615-9918</p> <p>Sigma-Aldrich 专业从事SDIC及其他化工产品的生产销售 800-736-3690</p>	
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. 2893-78-9 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:	用于漂白、消毒、清洗等。
生产方法及其他:	<p>二氯异氰尿酸钠(2893-78-9)的制备方法: 本品由氯化铵和尿素一起加热反应后酸化、碱溶、通氯氯化, 然后干燥而成。</p> <p>限量: GMP。一般配0.8%水溶液, 含有效氯200mg/kg。</p> <p>毒性: LD₅₀1670mg/kg(大鼠, 经口)。</p> <p>计算化学数据:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.4 2、氢键供体数量: 1 3、氢键受体数量: 3 4、可旋转化学键数量: 0 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 69.7 6、重原子数量: 11 7、遵照规定使用和储存则不会分解。该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。 <p>安全要求:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 二氯异氰尿酸钠是强氧化剂. 与易燃物接触可能引发火灾。 2. 二氯异氰尿酸钠为腐蚀品, 有刺激性气味, 对眼睛、粘膜、皮肤等有灼伤危险. 严禁与人体接触。如有不慎接触, 则应及时用大量清水冲洗, 严重时送医院治疗。 3. 操作人员应佩戴防护眼镜、胶皮手套等劳动防护用品。
相关化学品信息	
<p>十八烷酸-2-(羟甲基)-2-[[[(1-氧代十八烷基)氧基]甲基]-1,3-丙二基酯 28040-72-4 28177-69-7 2,4-二硝基苯腙间甲苯甲醛 28103-49-3 2890-98-4 4,4'-二[2,6-二(2-萘氧基)嘧啶-4-基氨基]-1,2-二苯乙烯二磺酸 2894-18-0 2893-70-1 吡唑 28884-42-6 28917-83-1 3,3-二甲基-1-氯丁烷 L-(-)-蛋氨酸 3-硝基-4-三氟甲氧基苯胺 硫醚 二乙二醇醚 硝酸铑 550</p>	