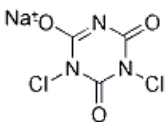




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2893-78-9](#), 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: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℃
水溶性:	30G/100ML (25℃)
性质描述:	二氯异氰尿酸钠 (2893-78-9) 的性状: 1. 本品为白色结晶粉末。 2. 有效氯61%。溶于水(1: 4, 25℃)。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

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:	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> 百灵威科技有限公司 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等化工产品, 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> <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</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>GMP。一般配0.8%水溶液, 含有效氯200mg/kg。</p> <p>毒性:</p> <p>LD₅₀1670mg/kg(大鼠, 经口)。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none">1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.42、氢键供体数量: 13、氢键受体数量: 34、可旋转化学键数量: 05、拓扑分子极性表面积(TPSA): 69.76、重原子数量: 117、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> <ol 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、猫膜、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	
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 2,4-二硝基苯胂间甲苯甲醛 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 硝酸铯 550	