\*This SDS for user in China - Not correspond to the regulation of other regions.

**修改号码：** 2 **修订日期：** 08/07/2021 **Page 1 of 5**

**修订日期：** 08/07/2021

化学品安全技术说明书

# 化学品及企业标识

**产品名称：** 二氯异氰尿酸钠

**公司:** 上海蓝季科技发展有限公司

**地址:** 上海宝山区大康路399号

**部门:** 营业部

**电话号码:** 021-66107288

**应急电话： 17317865177**

# 危险性概述

## GHS分类

**物理性危害**

**氧化性固体** 第2级

## 健康危害

**急性毒性(经口)** 第4级

**皮肤腐蚀/刺激** 1A类

**严重损伤/刺激眼睛** 第1级

## 特异性靶器官毒性

* **单一接触 [第2级] 特异性靶器官毒性**

## 单一接触 [第3级] 环境危害

器官

呼吸道刺激

**急性水生毒性** 第1级

**慢性水生毒性** 第1级

## GHS标签元素

**图标或危害标志**

**信号词** 危险

**危险描述** 可能加剧燃烧；氧化剂

吞咽有害

造成严重的皮肤灼伤和眼损伤可能对器官造成损害： 器官可能造成呼吸刺激

对水生生物毒性极大

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

## 防范说明

**[预防]** 远离热源。

保持在远离衣物和其他可燃物的地方储存。采取一切防范措施，避免和可燃物混合。请勿吸入粉尘、烟、雾、蒸气或喷雾。

只能在室外或通风良好之处使用。避免释放到环境中。

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底洗手和洗脸。

戴防护手套、防护服、面部防护。

**[急救措施]** 如果吞咽：漱口。请勿催吐。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。

如果皮肤(或头发)沾染：立刻脱掉所有受沾染的衣物。用水冲洗皮肤或者淋浴。立

刻呼叫中毒控制中心或者医生。受沾染的衣物清洗后方能再次使用。

如果吸入：将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。

如果进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如果戴有隐形眼镜且可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。

如果暴露或接触到：呼叫中毒控制中心或者医生。收集溢出物。

**[储存]** 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

存放处须加锁。

**[废弃处置]** 内容物和容器的废弃处置，请遵守当地、地区和国家的法律法规。

# 成分/组成信息

**单一物质/混合物** 单一物质

**化学名(中文名)：** 二氯异氰尿酸钠

**百分比：** >97.0%(T)

**CAS RN ：** 2893-78-9

**俗名：** Dichloroisocyanuric Acid Sodium Salt

**分子式：** C3Cl2N3NaO3

# 急救措施

**吸入：** 将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。立即呼叫解毒中心/医生。

**皮肤接触：** 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。

立即呼叫解毒中心/医生。

**眼睛接触：** 用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。立即呼叫解毒中心/医生。

**食入：** 立即呼叫解毒中心/医生。漱口。切勿引吐。

**紧急救助者的防护：** 救援者需要穿戴个人防护用品，比如橡胶手套和气密性护目镜。

# 消防措施

**合适的灭火剂：** 干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳

**特殊危险性：** 一旦发生火警，有爆炸的危险。由于爆炸的危险，远距离灭火。

小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

**特定方法：** 从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。

周围一旦着火：喷水,保持容器冷却。如果安全，消除一切火源。

**消防员的特殊防护用具：** 灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

# 泄漏应急处理

## 个人防护措施，防护用具， 紧急措施：

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。 泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

**环保措施：** 小心，切勿排入河流等。因为考虑对环境有负面影响。

**控制和清洗的方法和材料：** 清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适

的法律法规处置。

**副危险性的防护措施** 移除所有火源。一旦发生火灾应该准备灭火器。使用防火花工具和防爆设备。如果不能完全移除泄漏物，仍有可能着火，须足够小心。

# 操作处置与储存

**处理**

**技术措施：** 在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。远离热源。处理后

彻底清洗双手和脸。

**注意事项：** 如果可能，使用封闭系统。如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。

**操作处置注意事项：** 避免接触皮肤、眼睛和衣物。

切勿丢弃使用过的设备或旧布。该产品若丢弃在可燃物如纸、旧布等上可能着火。

**贮存**

**储存条件：** 保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗、通风良好处。

存放处须加锁。

确保容器不会受到未测影响，比如跌落或脱落。远离其他可燃物存放。

**包装材料：** 依据法律。

# 接触控制和个体防护

**工程控制：** 尽可能安装封闭体系或局部排风系统。同时安装淋浴器和洗眼器。

## 个人防护用品

**呼吸系统防护：** 防尘面具，自携式呼吸器(SCBA)，供气呼吸器等。使用通过政府标准的呼吸器。依

据当地和政府法规。

**手部防护：** 防渗手套。

**眼睛防护：** 护目镜。如果情况需要，佩戴面具。

**皮肤和身体防护：** 防渗防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

# 理化特性

## 外形(20° C)： 固体

**外观：** 晶体 -粉末

**颜色：** 白色 类白色

**气味：** 氯味

**pH:** 无数据资料

**熔点：** 无资料

**沸点/沸程** 无资料

**闪点：** 无资料

## 爆炸特性

**爆炸下限：** 无资料

**爆炸上限：** 无资料

**密度：** 无资料

## 溶解度：

**[水]** 溶于

**[其他溶剂]** 无资料

# 稳定性和反应性

**化学稳定性：** 一般情况下稳定。

**危险反应的可能性：** 未报道特殊反应性。

**避免接触的条件：** 热, 冲击, 摩擦, 光

**须避免接触的物质** 氧化剂, 酸, 碱, 还原剂, 金属, 可燃物

**危险的分解产物:** 二氧化碳, 一氧化碳, 氮氧化物 (NOx), 氯化氢

# 毒理学信息

**急性毒性：** orl-hmn LDLo:3570 mg/kg orl-mam LD50:1670 mg/kg

orl-rat LD50:1420 mg/kg orl-rbt LDLo:2500 mg/kg

## 对皮肤腐蚀或刺激： 无资料对眼睛严重损害或刺激： 无资料生殖细胞致突变性： 无资料致癌性：

**IARC =** 无资料

**NTP =** 无资料

**生殖毒性：** orl-mus TDLo: 4 gm/kg (6-15D preg)

**RTECS 号 码:** XZ1900000

# 生态学信息

## 生态毒性：

**鱼类：** 无资料

**甲壳类：** 无资料

**藻类：** 无资料

**残留性 / 降解性：** 无资料

## 潜在生物累积 (BCF): 无资料

**土壤中移动性**

**Log Pow:：** 无资料

## 土壤吸收系数 (Koc)： 无资料

**亨利定律**

**constant(PaM 3/mol):**

# 废弃处置

无资料

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门和专家。如果与可燃性溶剂混和可能着火。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

# 运输信息

**联合国分类：** 第5.1项 氧化性物质。

**UN编号：** 2465

**正式运输名称：** 二氯异氰尿酸, 盐

**包装等级：** II

**海洋污染物:** Y

# 法规信息

**《危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布，2011年2月16日修订):** 针对危险化学品的安全使用、

生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

# 其他信息

## 记载内容的供参考公司

**公司:** 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司

**地址:** 上海化学工业区普工路96号

**部门：** 学术部

**应急电话：** 0532-83889090

**传真号码:** 021-67121385

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并

优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“ 未知的危害和毒性” ，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。