

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制。

文档版本: V2

修订日期: 2026-06-30

最初编制日期: 2018-07-13

打印日期: 2026-07-23

氯胺T溶液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：氯胺T溶液

产品规格：1%(wt)

产品编号：CD433893

品牌：Codow(氯道)

CAS No.：127-65-1

其他名称：Chloramine T solution

信号词：警告

1.2 安全技术说明书提供者的详情

制造商名称：广州和为医药科技有限公司

地址：中国广东省广州市番禺区石碁镇莲运一横路16号6号厂房6层

邮编：511450

电话号码：+86-20-37155353

电子邮箱：sales@howeipharm.com

网址：www.howeipharm.com

1.3 应急咨询电话

紧急联系电话：+86-20-37155353

1.4 物质或混合物的推荐用途和限制用途

已确认的各用途： 分析化学用标准物质，用于滴定分析、定性及定量分析

限制用途： 本产品仅限于科研、检测分析及工业用途,不得用于其它用途

2. 危险性概述

紧急情况概述： 本品为无色透明液体，对皮肤和眼睛有刺激性，避免接触

GHS 危险性类别： 皮肤腐蚀/刺激 类别2
严重眼损伤/眼刺激 类别2A
特异性靶器官系统毒性(单次接触) 类别3(呼吸道刺激)

GHS 标签要素



危险性说明： H315 造成皮肤刺激
H319 造成严重眼刺激
H335 可能引起呼吸道刺激

防范说明： P261 避免吸入粉尘/烟/气体/蒸气/喷雾
P264 作业后彻底清洗
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗
P304+P340
如吸入：将人员转移到空气新鲜处并保持呼吸舒适的姿势
P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗数分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜继续冲洗
P321 具体处置（见本标签）
P332+P313 如发生皮肤刺激：就医/就诊
P337+P313 如眼刺激持续：就医/就诊
P362+P364 脱掉所有沾染的衣物，清洗后方可重新使用
P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭
P405 存放处须加锁
P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际法规

3. 成分/组成信息

组分名称	CAS号	浓度或浓度范围(% w/w)
氯胺T	127-65-1	≤1%
水	7732-18-5	≥99%

4. 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如出现呼吸道刺激症状，就医
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。如发生皮肤刺激，就医
- 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。如眼刺激持续，就医
- 食入：若误食，饮足量温水，不要催吐，立即就医
- 对医生的建议：对症治疗

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂：水、干粉、二氧化碳、泡沫
- 不适灭火剂：无
- 特殊危险性：本品为水溶液，不燃。但加热后可分解产生有毒气体
- 特殊灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处

6. 泄漏应急处理

- 作业人员防护措施：建议应急处理人员戴防护手套和护目镜
- 环境保护措施：尽可能切断泄漏源，防止流入下水道
- 收容和清洁方法：用惰性材料吸收，收集回收或运至废物处理场所处置

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 密闭操作，加强通风。避免与皮肤和眼睛接触

安全储存条件： 储存于阴凉、通风的库房。远离热源。保持容器密封

8. 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

组分名称	CAS号	MAC	PC-TWA	PC-STEL	单位
氯胺T	127-65-1	无	无	无	mg/m ³

监测方法： 无

8.2 暴露控制

工程控制： 生产过程密闭，加强通风

呼吸系统防护： 通常无需特殊防护。如浓度超标时，佩戴防毒面具

眼面防护： 戴化学安全防护眼镜

皮肤防护： 穿实验服

手部防护： 戴橡胶手套

环境控制： 防止泄漏物进入水体

其他防护： 工作现场禁止进食、饮水

9. 理化特性

外观与性状： 无色透明液体

颜色： 无色

气味： 有轻微氯味

pH值： 8-10

熔点/凝固点： 0℃

沸点：100℃

闪点：无

相对密度：1.0g/cm³

溶解性：与水混溶

蒸气压：23.3kPa(20℃)

粘度：1.0mPa·s

爆炸特性：无

氧化性：无

分子量：无

10. 稳定性和反应性

反应性：在正常储存和搬运条件下稳定

稳定性：稳定

禁配物：强还原剂、强酸、有机材料

避免接触的条件：明火、高温、光照

危险分解产物：氮氧化物、氯化氢、氨气

11. 毒理学信息

急性毒性：LD₅₀(经口): >5000mg/kg(大鼠) (基于稀释后数据)

皮肤腐蚀/刺激：轻度至中度刺激

致癌性：未分类

生殖毒性：未分类

12. 生态学信息

生态毒性：对水生生物有轻微毒性，LC50: >100mg/L(96h,鱼)

持久性和降解性：易降解

生物累积性：无显著生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法：建议按当地法规处置，或采用焚烧法处置

14. 运输信息

公路/铁路运输：非危险品

海运：非危险品

空运：非危险品

15. 法规信息

法规说明：危险化学品安全管理条例等

法规名称	状态
危险化学品目录（2015版）	未列入

16. 其他信息

备注：版权所有: 广州和为医药科技有限公司。无复制限制，仅限内部使用。本文档信息仅作参考用，并不代表所有信息，和为声明不对由此文件引发的任何后果负责，更多信息，请登录
www.howeipharm.com