

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

文档版本:中V1.2

修订日期:2023年09月16日

最初编制日期:2018年07月13日

打印日期:2026年04月30日

## 一. 化学品及企业信息

### 1.1 产品信息

产品名称: 三氯乙酸溶液  
英文名称: Trichloroacetic acid test solution  
产品规格:  $c(\text{C}_2\text{HCl}_3\text{O}_2)=0.4 \text{ mol/L}$   
产品编号: CD436286  
品牌: 氮道 Codow

### 1.2 别名或俗称

无数据资料

### 1.3 已经明确的不适用的用途及建议

产品仅限于科研、检测分析及工业用途,不得用于其它用途。

### 1.4 企业信息

公司名称: 广州和为医药科技有限公司  
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: 510450  
电话: +86-20-37155353  
传真: +86-20-62619665  
电子邮箱: sales@howeipharm.com

### 1.5 应急咨询电话

电话号码: +86-20-37155353

## 二. 危险性概述

### 2.1 危险类别(GHS)

急性毒性, 经口 (类别 5)  
皮肤腐蚀/刺激 (类别 1A)  
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别 1)  
急性水生毒性 (类别 1)  
慢性水生毒性 (类别 1)

### 2.2 GHS标签及相关申明

GHS符号:

信号词	危险
危险申明	
H303	吞咽可能有害。
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
警告申明	
预防措施	
P260	不要吸入粉尘或烟雾。
P264	作业后彻底清洗皮肤。
P273	避免释放到环境中。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
事故响应	
P301 + P330 + P331	如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。
P303 + P361 + P353	如果皮肤（或头发）接触：立即除去 / 脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤 / 淋浴。
P304 + P340 + P310	如果吸入：将受害人移至空气新鲜处并保持呼吸舒适的姿势休息。立即呼叫解毒中心或就医。
P305 + P351 + P338 + P337	如溅入眼睛，用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜且便于取出，取出隐形眼镜，继续冲洗。立即呼叫解毒中心或就医。
P312	如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
P363	沾染的衣服清洗后方可重新使用。
P391	收集溢出物。
储存	
P405	存放处须加锁。
废弃处置	
P501	将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

## 2.3 其它危害物

糜烂剂

## 三. 成分信息

### 3.1 物质

组分1：三氯乙酸  
CAS编号：76-03-9  
含量：<8%  
其他组分：水  
含量:>90%

## 四. 急救信息

### 4.1 急救措施

一般的建议  
请教医生。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。

#### 吸入

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止,进行人工呼吸。请教医生。

#### 皮肤接触

立即脱掉被污染的衣服和鞋。用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

#### 眼睛接触

用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。

#### 食入

禁止催吐。切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

## 4.2 毒理反应或健康影响

灼伤感,咳嗽,喘息,喉炎,呼吸短促,痉挛,发炎,咽喉肿痛,痉挛,发炎,支气管炎,肺炎,肺水肿,该物质对粘膜组织和上呼吸道、眼睛和皮肤破坏巨大。据我们所知,此化学,物理和毒性性质尚未经完整的研究。

## 4.3 医疗处理及特殊处理建议

无数据资料

## 五. 消防措施

### 5.1 灭火介质

无数据资料

### 5.2 此物质的特别危害说明

无数据资料

### 5.3 给消防员的建议

无数据资料

### 5.4 其它信息

无数据资料

## 六. 泄漏应急处理

### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

无数据资料

### 6.2 环境保护措施

无数据资料

### 6.3 泄漏化学品的收集、清除方法及所使用的处置材料

无数据资料

### 6.4 参考信息

无数据资料

## 七. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

无数据资料

### 7.2 存储注意事项

无数据资料

### 7.3 特定用途

无数据资料

## 八. 接触控制与个体防护

### 8.1 控制参数

无数据资料

### 8.2 暴露控制

无数据资料

## 九. 理化特性

### 9.1 基础理化特性

外观与性状  
颜色

透明液体  
无色

## 十. 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 稳定性

无数据资料

### 10.3 危险反应

无数据资料

## 10.4 应避免的条件

无数据资料

## 10.5 禁配物

无数据资料

## 10.6 危险的分解产物

无数据资料

## 十一. 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响相关信息

无数据资料

## 十二. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

无数据资料

### 12.2 持久性和降解性

无数据资料

### 12.3 潜在的生物累积性

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

### 12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其他环境有害作用

无数据资料

## 十三. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

无数据资料

## 十四. 运输信息

### 14.1 联合国编号

无数据资料

### 14.2 联合国运输名称

无数据资料

### 14.3 运输危险类别

无数据资料

### 14.4 包裹组

无数据资料

### 14.5 环境危害

无数据资料

### 14.6 特殊防范措施

无数据资料

## 十五. 法规信息

### 15.1 适用法规

请注意:废物处理也应符合国家相关法律及法规, 如果此产品有法律条文规定, 该化学品满足《危险化学品安全管理条例》(2002年1月9号国务院通过)的要求。

## 十六. 其它信息

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.codow.com.cn](http://www.codow.com.cn)