

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06月17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(C₂HCl₃O₂)=0.4 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