

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: 2026-07-17

最初编制日期: 2018-07-13

打印日期: 2026-08-17

酒石酸缓冲液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：酒石酸缓冲液

产品规格：0.1 M, pH=3.0(25 °C)

产品编号：CD462494

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：混合物

其他名称：Tartrate buffer 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： 生物化学及分析研究

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： 本品不易燃，具有一定的刺激性。请避免接触皮肤和眼睛。

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

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

防范说明： 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
 P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟
 P337+P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊

3. 成分/组成信息

组分名称	CAS号	浓度或浓度范围(% w/w)
酒石酸	87-69-4	<1%
水	7732-18-5	>=99%

4. 急救措施

吸入： 立即将患者移到新鲜空气处。如症状持续，就医。

皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适，就医。

眼睛接触：立即用大量流动清水冲洗至少15分钟。如果刺激持续，就医。

食入：漱口。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：使用适合周围火灾的灭火剂。水雾、干粉、泡沫或二氧化碳。

不适灭火剂：无特别限制。

特殊危险性：本品不燃烧。加热或燃烧时可能产生刺激性气体。

特殊灭火方法：在确保安全的前提下转移容器。使用喷水冷却暴露于火中的容器。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施：避免扬尘。避免吸入烟雾。

环境保护措施：防止进入下水道、水道或地面水。

收容和清洁方法：用惰性吸收材料吸附，收集在合适的容器中待处理。清洁受污染区域。

7. 操作处置与储存

操作注意事项：避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方使用。

安全储存条件：密封存储于阴凉、干燥处。远离不相容物质（如强碱）。

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
酒石酸	87-69-4	未制定	未制定	未制定	mg/m ³

监测方法：未建立

8.2 暴露控制

工程控制：	确保充分的局部排风或全面通风。
呼吸系统防护：	一般不需要。如果形成气雾，建议使用合适的呼吸防护。
眼面防护：	化学安全护目镜。
皮肤防护：	穿合适的防护服。
手部防护：	耐化学腐蚀手套。
环境控制：	避免排放到环境中。
其他防护：	工作现场禁止饮水、进食或吸烟。

9. 理化特性

外观与性状：	无色透明液体
颜色：	无色
气味：	无特殊气味
pH值：	3.0 (25℃)
熔点/凝固点：	约0℃
沸点：	约100℃
闪点：	不适用
相对密度：	约1.0g/cm ³
溶解性：	与水完全混溶
蒸气压：	与水的蒸气压相当
粘度：	与水相近
爆炸特性：	无
氧化性：	无

分子量： 不适用（混合物）

10. 稳定性和反应性

反应性： 正常条件下稳定。

稳定性： 稳定

禁配物： 强碱、强氧化剂

避免接触的条件： 极端温度、与不相容物质混合

危险分解产物： 无

11. 毒理学信息

急性毒性： 估计几乎无毒（基于配方计算）

皮肤腐蚀/刺激： 轻度刺激（稀释酒石酸溶液）

致癌性： 未分类

生殖毒性： 未分类

12. 生态学信息

生态毒性： 大量排放可能有害。

持久性和降解性： 可生物降解。

生物累积性： 预计无生物累积性。

13. 废弃处置

废弃处置方法： 建议交由专业的废物处理公司处理。根据当地法规处理。

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》（国务院令第591号）、《危险化学品目录（2015版）》

法规名称	状态
危险化学品目录（2015版）	未列入
《危险化学品安全管理条例》（国务院令第591号）	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