

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: 2026-07-10

最初编制日期: 2018-07-13

打印日期: 2026-07-23

异丙醇标准溶液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：异丙醇标准溶液

产品规格：0.1%

产品编号：QBW(E)CD446688

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：67-63-0 (异丙醇)

其他名称：异丙醇溶液 0.1%

信号词：无

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： 分析化学标准物质，实验室通用

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： 本品为低浓度异丙醇水溶液，无显著危险性。

GHS 危险性类别： 非危险品

GHS 标签要素 无
危险性说明： 无

防范说明： 无

3. 成分/组成信息

组分名称	CAS号	浓度或浓度范围(% w/w)
异丙醇	67-63-0	≤0.1%
水	7732-18-5	≥99%

4. 急救措施

吸入： 如有吸入，迅速脱离现场至空气新鲜处。

皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量清水冲洗。

眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。

食入： 若误服，饮足量温水，催吐，就医。

对医生的建议： 对症治疗，无特效解毒剂。

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： 本品不可燃，但高温下可能产生蒸气。

特殊灭火方法： 无

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施： 建议应急处理人员戴手套和护目镜。

环境保护措施： 防止进入下水道、水体和土壤。

收容和清洁方法： 用吸水性材料吸收后收集处理。

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 避免接触眼睛、皮肤和衣物，操作后清洗双手。

安全储存条件： 密封储存于阴凉、干燥、通风处，远离儿童。

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
异丙醇	67-63-0	未制定	未制定	未制定	mg/m ³

监测方法： 无

8.2 暴露控制

工程控制： 常规通风即可。

呼吸系统防护： 一般不需要。

眼面防护： 必要时戴安全眼镜。

皮肤防护： 穿实验服。

手部防护： 戴橡胶手套。

环境控制：无特殊要求。

其他防护：工作场所禁止饮食。

9. 理化特性

外观与性状：无色透明液体

颜色：无色

气味：轻微醇味

pH值：6-8

熔点/凝固点：0°C

沸点：100°C

闪点：不适用（不可燃）

相对密度：1.0 g/cm³ (20°C)

溶解性：完全混溶于水

蒸气压：2.3 kPa (20°C, 纯水)

粘度：1.0 mPa·s (20°C)

爆炸特性：无

氧化性：无

分子量：混合物，无固定值

10. 稳定性和反应性

反应性：在正常条件下稳定。

稳定性：稳定

禁配物：强氧化剂。

避免接触的条件：高温、明火（非易燃）。

危险分解产物： 无

11. 毒理学信息

急性毒性： 基于稀释度，未见急性毒性数据。

皮肤腐蚀/刺激： 对皮肤无刺激性。

致癌性： 未分类

生殖毒性： 未分类

12. 生态学信息

生态毒性： 低浓度异丙醇对水生生物无明显毒性。

持久性和降解性： 易生物降解。

生物累积性： 无显著生物累积性。

13. 废弃处置

废弃处置方法： 按非危险废物处理，可排入废水系统。

14. 运输信息

公路/铁路运输： 非危险货物，不适用UN编号。

海运： 非危险货物，不适用UN编号。

空运： 非危险货物，不适用UN编号。

15. 法规信息

法规说明： 本品不属于危险化学品，但所含有组分异丙醇列入《危险化学品目录（2015版）》。因浓度低于限量，本产品不适用危险化学品管理要求。所有法规描述中如出现「剧毒」均改为「高毒」。

法规名称	状态
危险化学品目录（2015）	未列入
化学品分类和危险性公示 通则（GB 13690-2009）	未列入
化学品安全技术说明书内容和项目顺序（GB/T 16483-2008）	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