

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制。

文档版本: V1

修订日期: 2026-07-13

最初编制日期: 2026-07-13

打印日期: 2026-07-23

取液瓶

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：取液瓶

产品规格：塑料,带瓶盖,500 mL

产品编号：CD466324

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：不适用

其他名称：Liquid extraction bottle

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： 实验室液体取样及储存

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： 本品为塑料制品，在正常使用条件下无显著危险性。避免高温和明火，防止变形或释放有害气体。

GHS 危险性类别： 不分类

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)
高密度聚乙烯 (HDPE)	9002-88-4	>=99%
聚丙烯 (PP)	9003-07-0	<=1%

4. 急救措施

吸入： 正常使用下无吸入风险。如因加热或燃烧吸入烟雾，应立即移至空气新鲜处。

皮肤接触： 接触熔融塑料时，立即用冷水冲洗冷却，切勿剥离粘附物，就医处理。

眼睛接触： 如因碎片或粉尘入眼，用大量清水冲洗至少15分钟，如有不适就医。

食入： 误吞碎片时，立即就医，勿催吐。

对医生的建议： 对症治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土

不适灭火剂：水柱（可能导致熔融塑料飞溅）

特殊危险性：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳及其他有毒烟雾。

特殊灭火方法：佩戴自给式呼吸器，逆风灭火。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施：建议应急处理人员穿戴防护手套和护目镜。

环境保护措施：收集散落碎片，避免进入排水系统或水体。

收容和清洁方法：用清扫工具收集，置于专用容器中处理。

7. 操作处置与储存

操作注意事项：避免尖锐物刮擦，防止高温和明火。

安全储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房，远离火源和热源。

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
高密度聚乙烯（HDPE）	9002-88-4	未制定	未制定	未制定	mg/m ³

监测方法：不适用

8.2 暴露控制

工程控制：常规通风即可。

呼吸系统防护：正常情况下无需。如处理粉尘或烟雾时，佩戴防尘口罩。

眼面防护： 无需特殊防护。

皮肤防护： 无需特殊防护。

手部防护： 建议佩戴常规防护手套。

环境控制： 防止废弃物进入环境。

其他防护： 工作现场禁止吸烟。

9. 理化特性

外观与性状： 半透明或不透明塑料瓶

颜色： 白色或半透明

气味： 无味

pH值： 不适用

熔点/凝固点： 130-137°C (HDPE)

沸点： 不适用

闪点： >300°C (HDPE)

相对密度： 0.94-0.96 g/cm³ (HDPE)

溶解性： 不溶于水，不溶于常见有机溶剂

蒸气压： 不适用

粘度： 不适用

爆炸特性： 无

氧化性： 无

分子量： 不适用

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：强氧化剂、强酸、强碱（可能引起腐蚀或降解）

避免接触的条件：明火、高温、紫外线长期照射

危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物

11. 毒理学信息

急性毒性：无急性毒性数据，HDPE为惰性材料，无已知毒性。

皮肤腐蚀/刺激：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：不易生物降解，对水生生物无急性毒性。

持久性和降解性：在自然环境中降解缓慢

生物累积性：无显著生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法：建议回收利用，无法回收时按当地法规进行焚烧或填埋处置。

14. 运输信息

公路/铁路运输：非危险货物

海运：非危险货物

空运：非危险货物

15. 法规信息

法规说明： 危险化学品安全管理条例等。该产品为塑料制品，不属于危险化学品。

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》	未列入
《化学品分类和标签规范》	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。本文档信息仅供参考，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