

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: 2026-06-24
最初编制日期: 2018-07-13
打印日期: 2026-06-28

淀粉指示液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称： 淀粉指示液

产品规格： $c[(C_6H_{10}O_5)_n]=10\text{ g/L}$

产品编号： QBW(E)CD433257

品牌： Codow(氮道)

CAS No.： 9005-84-9

其他名称： Starch indicator solution

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： 分析试剂，用于滴定分析、定性及定量分析

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： 本品为低毒液体，基本无危险性，但避免接触眼睛和皮肤

GHS 危险性类别： 无

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)
水	7732-18-5	>=99%
可溶性淀粉	9005-84-9	<=1%
水杨酸	69-72-7	<=1%

4. 急救措施

吸入： 如吸入，迅速脱离现场至空气新鲜处

皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗

眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗

食入： 饮足量温水，催吐，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： 本品不燃

不适灭火剂： 无

特殊危险性： 本品不燃

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防尘口罩

环境保护措施： 尽可能切断泄漏源

收容和清洁方法： 收集回收或运至废物处理场所处置

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 密闭操作，加强通风

安全储存条件： 储存于阴凉、通风的库房，密封保存

8. 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

生物限值： 未制定

监测方法： 无

8.2 暴露控制

工程控制： 生产过程密闭，加强通风

呼吸系统防护： 一般不需要特殊防护

眼面防护： 戴化学安全防护眼镜

皮肤防护： 穿一般工作服

手部防护： 戴一般橡胶手套

环境控制： 防止泄漏物进入水体
其他防护： 工作现场禁止吸烟

9. 理化特性

外观与性状： 液体
颜色： 无色至白色
气味： 无特殊气味
pH值： 6.0-8.0
熔点/凝固点： 0°C
沸点： 100°C
闪点： 无
相对密度： 1.0g/cm³
溶解性： 与水混溶
蒸气压： 2.34kPa(20°C)
粘度： 1.0mPa·s
爆炸特性： 无
氧化性： 无
分子量： 无

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
避免接触的条件： 高温、明火

危险分解产物： 一氧化碳、二氧化碳

11. 毒理学信息

急性毒性： LD50(经口): >5000mg/kg(大鼠，根据稀释后估算)

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： 对水生生物低毒

持久性和降解性： 易降解

生物累积性： 无显著生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法： 建议用焚烧法处置

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等

法规名称	状态
危险化学品目录(2015版)	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