

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: 2026-06-26

最初编制日期: 2026-06-26

打印日期: 2026-07-23

磺基水杨酸钠指示液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：磺基水杨酸钠指示液

产品规格：(C₇H₅NaO₆S·2H₂O)=1%(wt)

产品编号：CD465712

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：不适用

其他名称：Sodium sulfosalicylate indicator

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： 分析试剂，指示剂

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： 本品为无色透明液体，低毒，对皮肤和眼睛有轻微刺激性

GHS 危险性类别： 急性毒性(经口) 类别4
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： H302 吞咽有害
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/防护眼镜
P301+P312 如误吞咽：如感不适，呼叫解毒中心/医生
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
P332+P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊
P337+P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊
P501 处置内装物/容器按照当地法规

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%
磺基水杨酸钠(二水合物)	1300-61-2	1%

4. 急救措施

吸入：如吸入，迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅

皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟

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：水、泡沫、干粉、二氧化碳

不适灭火剂：无

特殊危险性：受时可能产生有毒分解产物

特殊灭火方法：无

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施：避免扬尘，建议应急处理人员戴防尘口罩

环境保护措施：防止进入下水道、地表水体

收容和清洁方法：用惰性材料吸收，收集到专用容器中处置

7. 操作处置与储存

操作注意事项：避免吸入蒸气，避免接触皮肤和眼睛，操作后彻底清洗

安全储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房，远离不相容物质

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
磺基水杨酸钠(二水合物)	1300-61-2	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：提供良好通风

呼吸系统防护：通常不需要，若产生气溶胶建议佩戴防尘口罩

眼面防护：戴化学安全防护眼镜

皮肤防护：穿工作服

手部防护：戴橡胶手套

环境控制：防止泄漏进入环境

其他防护：工作场所禁止饮食、吸烟

9. 理化特性

外观与性状：液体

颜色：无色

气味：无气味

pH值：5.0-7.0

熔点/凝固点：0℃

沸点：100℃

闪点：不适用

相对密度：1.00 g/cm³ (20℃)

溶解性：与水混溶

蒸气压：2.34 kPa (20°C)

粘度：约1 mPa·s

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：在正常条件下稳定

稳定性：稳定

禁配物：强氧化剂

避免接触的条件：明火、高温

危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳、硫氧化物

11. 毒理学信息

急性毒性：LD50(经口): 估计>2000 mg/kg (大鼠，根据成分)

皮肤腐蚀/刺激：对皮肤有轻微刺激

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，LC50>100 mg/L (96h,鱼)

持久性和降解性：易生物降解

生物累积性：无生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法：按照当地法规处置，建议收集后预处理，然后交由有资质的废物处理公司处理。可考虑焚烧或安全填埋。

14. 运输信息

公路/铁路运输：非危险品，不受限制

海运：非危险品，不受限制

空运：非危险品，不受限制

15. 法规信息

法规说明：本品未列入《危险化学品目录（2015版）》，但应遵守相关化学品管理法规，如《化学危险物品安全管理条例》等。

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