

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: 2026-07-21

最初编制日期: 2018-07-13

打印日期: 2026-07-23

磺基水杨酸钠指示剂

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：磺基水杨酸钠指示剂

产品规格： $c(C_7H_5NaO_6S \cdot 2H_2O) = 100 \text{ g/L}$

产品编号：CD460229

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：混合物

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： 分析化学指示剂

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： 本品为无色透明溶液，具刺激性，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2B

GHS 标签要素



危险性说明： H315 造成皮肤刺激
H320 造成眼刺激

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：用水充分清洗
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)
磺基水杨酸钠二水	831-54-9	10%
水	7732-18-5	>=89%

4. 急救措施

吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如出现症状，就医。

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。就医。

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。就医。

食入：饮足量温水，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：干粉、二氧化碳、泡沫、雾状水

不适灭火剂：无

特殊危险性：受热分解可能产生有毒气体。

特殊灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施：建议应急处理人员戴橡胶手套和护目镜。

环境保护措施：尽可能切断泄漏源。

收容和清洁方法：用大量水冲洗泄漏液，收集冲洗废液并处理。

7. 操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作，加强通风。避免接触眼睛和皮肤。

安全储存条件：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。

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	831-54-9	未制定	未制定	未制定	mg/m ³

监测方法：未制定

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，但建议接触时佩戴防尘口罩。
眼面防护：	戴化学安全防护眼镜。
皮肤防护：	穿防化学品工作服。
手部防护：	戴橡胶手套。
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：	无色透明溶液
颜色：	无色
气味：	无特殊气味
pH值：	6.0-8.0
熔点/凝固点：	约0℃
沸点：	约100℃
闪点：	无
相对密度：	约1.00 g/cm ³
溶解性：	与水混溶
蒸气压：	约2.3kPa(20℃)
粘度：	约1.0 mPa·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、强酸。

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): >5000mg/kg(大鼠, 估计值)
LD50(经皮): >2000mg/kg(兔, 估计值)

皮肤腐蚀/刺激：轻度刺激。

致癌性：未分类。

生殖毒性：未分类。

12. 生态学信息

生态毒性：LC50: >100mg/L(96h, 鱼, 估计值)

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：建议根据当地法规进行处置, 可采用焚烧法或交由有资质的废液处理单位处理。

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、危险化学品目录（2015版）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
常用危险化学品的分类及标志（GB 13690）	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