

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: 2026-07-07

最初编制日期: 2018-07-13

打印日期: 2026-07-23

九水合硫化钠

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：九水合硫化钠

产品规格：分析纯 AR, $\geq 98.0\%$

产品编号：CD100315

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：1313-84-4

其他名称：硫化钠九水合物

信号词：危险

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

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： 本品为固体，具有腐蚀性和刺激性，避免吸入粉尘和皮肤接触

GHS 危险性类别： 急性毒性(经口) 类别4
皮肤腐蚀/刺激 类别1B
严重眼损伤/眼刺激 类别1

GHS 标签要素



危险性说明： H302 吞咽有害，
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

防范说明： P260 不要吸入粉尘，
P280 戴防护手套/防护眼罩，
P301+P330+P331 如误吞咽：漱口。不要催吐，P303+P361+P353
如皮肤接触：立即脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤，
P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，请取出。继续冲洗

3. 成分/组成信息

组分名称	CAS号	浓度或浓度范围(% w/w)
硫化钠九水合物	1313-84-4	>=98%

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

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，不要催吐，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

不适灭火剂： 水

特殊危险性： 燃烧时可能产生有毒的硫氧化物气体

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防尘口罩和防护手套

环境保护措施： 尽可能切断泄漏源，防止进入水体

收容和清洁方法： 用干净铲子收集至干燥容器中，避免扬尘

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 密闭操作，加强通风，避免产生粉尘

安全储存条件： 储存于阴凉、通风的库房，密封保存，防潮

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
硫化钠九水合物	1313-84-4	未制定	未制定	未制定	mg/m ³

监测方法： 离子色谱法

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：	空气中浓度超标时，佩戴防尘口罩
眼面防护：	戴化学安全防护眼镜
皮肤防护：	穿防腐工作
手部防护：	戴橡胶耐腐手套
环境控制：	防止泄漏物进入水体
其他防护：	工作现场禁止进食和吸烟

9. 理化特性

外观与性状：	无色结晶
颜色：	无色
气味：	有硫化氢气味
pH值：	未提供
熔点/凝固点：	50℃
沸点：	未提供
闪点：	不适用
相对密度：	未提供
溶解性：	溶于水
蒸气压：	未提供
粘度：	不适用
爆炸特性：	无
氧化性：	无
分子量：	240.18

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、潮湿、高温

危险分解产物：硫氧化物、硫化氢

11. 毒理学信息

急性毒性：LD50(经口): 208mg/kg(大鼠, 硫化钠)

皮肤腐蚀/刺激：严重腐蚀

致癌性：未分类

生殖毒性：未分类

12. 生态学信息

生态毒性：LC50: 未提供

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：建议用焚烧法或中和后处置

14. 运输信息

公路/铁路运输：UN1849 硫化钠，水合物 第8类 腐蚀性物质

海运：UN1849 硫化钠，水合物 第8类 腐蚀性物质

空运：UN1849 硫化钠，水合物 第8类 腐蚀性物质

若适用，运输安全应符合 GB 28644.2-2012《危险货物有限数量及包装要求》或
TDG《联合国关于危险货物运输的建议书 规章范本》的要求

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
易制毒化学品管理条例	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