

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: 2026-07-09

最初编制日期: 2018-07-13

打印日期: 2026-07-23

4-(2-吡啶偶氮)间苯二酚

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：4-(2-吡啶偶氮)间苯二酚

产品规格：AR

产品编号：CD455659

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：1141-59-9

其他名称：4-(2-Pyridylazo)resorcinol

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： 实验室分析试剂

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： 本品为橙红色或棕色粉末，对眼睛和皮肤有刺激性，吸入或吞咽有害，请避免接触

GHS 危险性类别： 急性毒性(经口) 类别4
 急性毒性(吸入) 类别4
 急性毒性(经皮) 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，
 H312 皮肤接触有害，
 H332 吸入有害，
 H315 造成皮肤刺激，
 H319 造成严重眼刺激

防范说明： P262 严防进入眼中、接触皮肤或衣服，
 P280 戴防护手套/防护服/防护眼罩/防护面罩，
 P301+P312
 如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心/医生，P302+P352
 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗，P304+P340
 如误吸入：将人转移到空气新鲜处并保持呼吸舒适的姿势，
 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，取出隐形眼镜。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)
4-(2-吡啶偶氮)间苯二酚	1141-59-9	>=99%

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。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。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。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、砂土
- 不适灭火剂：水柱
- 特殊危险性：本品可燃，粉末在空气中可能形成爆炸性混合物
- 特殊灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束

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，穿防静电工作服
- 环境保护措施：尽可能切断泄漏源。防止泄漏物进入水体、下水道或有限空间
- 收容和清洁方法：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，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，局部排风。防止粉尘释放到空气中
- 安全储存条件：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。避光保存。应与氧化剂分开存放

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
4-(2-吡啶偶氮)间苯二酚	1141-59-9	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。提供安全淋浴和洗眼设备

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：穿防静电工作服

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：粉末

颜色：橙红色或棕色

气味：无特殊气味

pH值：未测定

熔点/凝固点：约192°C(分解)

沸点：未测定

闪点：未测定

相对密度：未测定

溶解性：微溶于水，溶于乙醇

蒸气压：未测定

粘度：未测定

爆炸特性：无

氧化性：无

分子量：215.21

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：明火、高温、光照

危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

11. 毒理学信息

急性毒性：LD50(经口): 约500mg/kg(大鼠,估算)

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：未测定

持久性和降解性：未测定

生物累积性：未测定

13. 废弃处置

废弃处置方法： 建议用焚烧法处置。处置前应参阅国家和地方有关法规

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、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

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