

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: 2026-07-15

最初编制日期: 2018-07-13

打印日期: 2026-07-23

百里香酚酞

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：百里香酚酞

产品规格：≥ 95%

产品编号：CD104918

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：125-20-2

其他名称：Thymolphthalein

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： 实验室试剂及分析

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： 本品为固体粉末，具有刺激性，避免吸入粉尘及皮肤接触

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2A
特异性靶器官系统毒性(单次接触) 类别3(呼吸道刺激)

GHS 标签要素



危险性说明： H315 造成皮肤刺激
H319 造成严重眼刺激
H335 可能引起呼吸道刺激

防范说明： P261 避免吸入粉尘
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：用大量肥皂和水清洗
P304+P340
如吸入：将人员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
P312 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生

3. 成分/组成信息

组分名称	CAS号	浓度或浓度范围(% w/w)
百里香酚酞	125-20-2	>=95%

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：粉尘在特定条件下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。喷水冷却火场容器

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、防护眼镜、穿防静电工作服

环境保护措施：尽可能切断泄漏源。防止粉尘飞扬

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，转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖，减少飞散

7. 操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作，局部排风。避免产生粉尘。避免与眼睛、皮肤及衣物接触

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。应与氧化剂分开存放，切忌混储

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
百里香酚酞	125-20-2	未制定	未制定	未制定	mg/m ³

监测方法：未收集到资料

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，但建议特殊情况下佩戴防尘口罩

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：防止泄漏物进入下水道、水体

其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用

9. 理化特性

外观与性状：粉末

颜色：白色至淡黄色

气味：无特殊气味

pH值：无资料

熔点/凝固点：253℃

沸点：无资料

闪点：无资料

相对密度：无资料

溶解性：不溶于水，溶于乙醇、丙酮

蒸气压：无资料

粘度：无资料

爆炸特性： 无

氧化性： 无

分子量： 430.54

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

危险分解产物： 一氧化碳、二氧化碳

11. 毒理学信息

急性毒性： 无可靠毒性数据

皮肤腐蚀/刺激： 可能引起皮肤刺激

致癌性： 未分类

生殖毒性： 未分类

12. 生态学信息

生态毒性： 无资料

持久性和降解性： 无资料

生物累积性： 无资料

13. 废弃处置

废弃处置方法： 建议用焚烧法处置。处置时应符合国家和地方环保法规

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、化学品分类和危险性公示通则(GB 13690)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