

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

文档版本:中V1.2

修订日期:2023年09月16日

最初编制日期:2018年07月13日

打印日期:2026年04月29日

## 一. 化学品及企业信息

### 1.1 产品信息

产品名称: 对硝基酚指示液  
英文名称: P-nitrophenol indicator solution  
产品规格: c(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>3</sub>)=2.5 g/L,中国药典  
CAS编号: 100-02-7  
产品编号: CD432949  
品牌: 氮道 Codow

### 1.2 别名或俗称

无数据资料

### 1.3 已经明确的不适用的用途及建议

产品仅限于科研、检测分析及工业用途,不得用于其它用途。

### 1.4 企业信息

公司名称: 广州和为医药科技有限公司  
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: 510450  
电话: +86-20-37155353  
传真: +86-20-62619665  
电子邮箱: sales@howeipharm.com

### 1.5 应急咨询电话

电话号码: +86-20-37155353

## 二. 危险性概述

### 2.1 危险类别(GHS)

急性毒性, 经口 (类别 3)  
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 3)  
特异性靶器官系统毒性 (反复接触) (类别 2)  
急性水生毒性 (类别 2)

### 2.2 GHS标签及相关申明

GHS符号:

信号词	危险
危险申明	
H301	吞咽会中毒。
H312 + H332	皮肤接触或吸入有害。
H316	造成轻微皮肤刺激。
H373	长期或反复接触可能损害器官。
H401	对水生生物有毒。
警告申明	
预防措施	
P260	不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264	作业后彻底清洗皮肤。
P270	使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
P271	只能在室外或通风良好之处使用。
P273	避免释放到环境中。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
事故响应	
P301 + P310 + P330	如果吞咽: 立即呼叫解毒中心或就医。漱口。
P302 + P352 + P312	如皮肤沾染: 用水充分清洗。如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
P304 + P340 + P312	如果吸入: 将受害人移至空气新鲜处并保持呼吸舒适的姿势休息。如觉不适, 呼叫解毒中心或就医。
P314	如感觉不适, 求医/就诊。
P332 + P313	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
储存	
P405	存放处须加锁。
废弃处置	
P501	将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

## 2.3 其它危害物 - 无

## 三. 成分信息

### 3.1 物质

化学文摘号(CAS)	100-02-7
组份	P-nitrophenol indicator solution
浓度	≤ 100%

## 四. 急救信息

### 4.1 急救措施

#### 一般的建议

请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

#### 吸入

如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止, 进行人工呼吸。请教医生。

#### 皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。立即将患者送往医院。请教医生。

眼睛接触

谨慎起见用水冲洗眼睛。

食入

切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

## 4.2 毒理反应或健康影响

人体吸入引起高铁血红蛋白形成，一定浓度后引起苍白病。一般2~4小时或更长时间内发作，取决于接触的时间和强度。程度从轻度刺激到严重组织损伤不等。损害眼睛据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

## 4.3 医疗处理及特殊处理建议

无数据资料

# 五. 消防措施

## 5.1 灭火介质

无数据资料

## 5.2 此物质的特别危害说明

无数据资料

## 5.3 给消防员的建议

无数据资料

## 5.4 其它信息

无数据资料

# 六. 泄漏应急处理

## 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

无数据资料

## 6.2 环境保护措施

无数据资料

## 6.3 泄漏化学品的收集、清除方法及所使用的处置材料

无数据资料

## 6.4 参考信息

无数据资料

## 七. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

无数据资料

### 7.2 存储注意事项

无数据资料

### 7.3 特定用途

无数据资料

## 八. 接触控制与个体防护

### 8.1 控制参数

无数据资料

### 8.2 暴露控制

无数据资料

## 九. 理化特性

### 9.1 基础理化特性

外观与性状  
颜色

## 十. 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 稳定性

无数据资料

### 10.3 危险反应

无数据资料

### 10.4 应避免的条件

无数据资料

## 10.5 禁配物

无数据资料

## 10.6 危险的分解产物

无数据资料

## 十一. 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响相关信息

无数据资料

## 十二. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

无数据资料

### 12.2 持久性和降解性

无数据资料

### 12.3 潜在的生物累积性

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

### 12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其他环境有害作用

无数据资料

## 十三. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

无数据资料

## 十四. 运输信息

#### 14.1 联合国编号

无数据资料

#### 14.2 联合国运输名称

无数据资料

#### 14.3 运输危险类别

无数据资料

#### 14.4 包裹组

无数据资料

#### 14.5 环境危害

无数据资料

#### 14.6 特殊防范措施

无数据资料

### 十五. 法规信息

#### 15.1 适用法规

请注意:废物处理也应符合国家相关法律及法规, 如果此产品有法律条文规定, 该化学品满足《危险化学品安全管理条例》(2002年1月9号国务院通过)的要求。

### 十六. 其它信息

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.codow.com.cn](http://www.codow.com.cn)