

# 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:2025年12月15日

## 一. 化学品及企业信息

### 1.1 产品信息

产品名称: 3-二甲氨基丙胺(DMAPA)  
英文名称: 3-(Dimethylamino)-1-propylamine  
产品规格: 99%  
CAS编号: 109-55-7  
产品编号: CD106456  
品牌: 氮道 Codow

### 1.2 别名或俗称

N,N-二甲基-1,3-丙二胺 | 3-二甲氨基丙胺 | 3-二甲氨基-1-丙胺 | 二甲基氨基丙胺 | N,N-Dimethyl-1,3-propanediamine

### 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)

易燃液体 (类别 3)  
急性毒性, 经口 (类别 4)  
急性毒性, 经皮 (类别 4)  
皮肤腐蚀/刺激 (类别 1B)  
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别 1)  
皮肤过敏 (类别 1)  
特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (类别 3), 呼吸系统  
急性水生毒性 (类别 3)

## 2.2 GHS标签及相关申明

GHS符号:



信号词: 危险

信号词 危险

危险申明

H226 易燃液体和蒸气。  
H302 + H312 吞咽或皮肤接触有害。  
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。  
H317 可能造成皮肤过敏反应。  
H335 可能造成呼吸道刺激。  
H402 对水生生物有害。

警告申明

预防措施

P210 远离热源/火花/明火。禁止吸烟。  
P233 保持容器密闭。  
P240 容器和装载设备接地/等势联接。  
P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。  
P242 只能使用不产生火花的工具。  
P243 采取防止静电放电的措施。  
P261 避免吸入粉尘/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。  
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。  
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 + P312 + P330 如果吞咽并觉不适: 立即呼叫解毒中心或就医。漱口。  
P301 + P330 + P331 如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐。  
P303 + P361 + P353 如果皮肤(或头发)接触: 立即除去/脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。  
P304 + P340 + P310 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。立即呼叫解毒中心或就医。  
P305 + P351 + P338 + P333 如溅入眼睛, 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜且便于取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗。立即呼叫解毒中心或就医。  
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。  
P362 + P364 脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。  
P370 + P378 在发生火灾时: 用干砂, 干粉或抗溶性泡沫扑灭。

储存

P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。  
P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。  
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

催泪

## 三. 成分信息

### 3.1 物质

别名	N,N-二甲基-1,3-丙二胺   3-二甲氨基丙胺   3-二甲氨基-1-丙胺   二甲基氨基丙胺   N,N-Dimethyl-1,3-propanediamine   3-aminopropyldimethylamine   3-Dimethylaminopopylamine   N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropane
分子式	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>
分子量	102.18
化学文摘号(CAS)	109-55-7
组份	3-(Dimethylamino)-1-propylamine
浓度	≤ 100%

## 四. 急救信息

### 4.1 急救措施

无数据资料

### 4.2 毒理反应或健康影响

无数据资料

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