

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-05

### MSDS标题

3, 4-二氨基苯甲腈安全技术说明书

### 产品标题

3, 4-二氨基苯甲腈;4-二氨基苯腈

### CAS号

17626-40-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 冰染重氮组分24
- 化学式: C30H28Cl2N6O6·ZnCl2
- CAS号: 55663-99-5
- 分子量: 775.77 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件: [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量未反应原料 (如邻氨基苯甲醚、硝酸盐等)

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/皮肤): 类别3
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2

- 严重眼损伤/刺激: 类别1
- 致癌性: 疑似 (需根据实际数据确认)
- 象形图:  (健康危害)、???? (易燃)
- 警示词: 危险
- 主要危害: 可燃固体, 可能引起皮肤过敏、眼睛严重损伤, 长期接触有致癌风险。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难给氧, 就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用流动清水冲洗20分钟, 立即就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫 (忌用水直冲燃烧物)。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒氮氧化物气体。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 

## 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器, 按危险废物处置。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免扬尘。
- 储存: 密封避光, 保持阴凉 (<30°C), 与氧化剂、酸类分开存放。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸防护  口罩 (粉尘环境)
- 手套: 丁腈橡胶
- 眼睛: 化学护目镜

## 理化特性

- 外观: 黄色至棕色结晶粉末
- 熔点: ~120°C (需实测)
- 沸点: 分解 (>200°C)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇、丙酮

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免光照/高温。
- 禁配物：强氧化剂、强酸。
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠经口[~500 mg/kg]参考同类物质)
- 皮肤刺激性：兔试验显示中度刺激。
- 致突变性[Ames试验阳性 (需验证)]

## 生态学资料

- 水生毒性[EC50]藻类[>10 mg/L]预测)
- 降解性：不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，焚烧或专业化学处理。

## 运输信息

- UN编号[UN3077]环境有害固体)
- 包装类别[III]
- 运输标志：有害品、远离食品

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》 (需确认)
- 欧盟法规[REACH注册号需补充]

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS基于现有数据，使用者需自行核实适用性。