

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2023-06-25

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

二氯双(1-新甲基茚基)-锆安全技术说明书

### 产品标题

二氯双(1-新甲基茚基)-锆

### CAS号

148347-88-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 尼卡巴嗪
- 化学式: C<sub>19</sub>H<sub>18</sub>N<sub>6</sub>O<sub>6</sub>
- CAS号: 330-95-0
- 分子量: 426.38 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

### 成分及组成信息

成分名称	CAS号	含量%	GHS分类
尼卡巴嗪	330-95-0	≥98%	见第二部分
杂质(如水分)	-	≤2%	无分类

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 急性毒性（口服）：类别4 [LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg] 低毒）
  - 眼睛刺激性：类别2B [可能引起轻微刺激]
  - 环境危害：对水生生物有长期持续危害（需根据实验数据确认）
  - 象形图：[根据分类选择GHS符号，如感叹号]
  - 警示词：警告
  - 危险性说明：
    - H302 [吞咽有害]
    - H319 [造成眼睛刺激]
    - H411 [对水生生物有毒并有长期影响]

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如出现刺激持续需就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，就医并携带MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器 [SCBA]。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、护目镜和手套。
- 清理方法：用防爆工具收集泄漏物至密闭容器，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘扩散。
- 储存：密闭、避光、干燥处，与强氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 职业接触限值：无国际标准（需根据地方法规设定）。
- 工程控制：局部排风。
- 个体防护：
  - 呼吸器 [N95口罩（如粉尘浓度高）]
  - 手套：丁腈橡胶手套。
  - 眼睛：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观: 淡黄色至黄色粉末。
- 熔点  $265-275^{\circ}\text{C}$  分解)。
- 溶解度: 水中极微溶  $<0.1 \text{ g/L}$   $25^{\circ}\text{C}$  溶于二甲基亚砜 (DMSO)。
- pH值: 中性 (悬浮液)。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强酸、强碱和氧化剂。
- 分解产物: 加热至分解温度释放氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 大鼠口服  $\text{LD}_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$  (低毒)。
- 刺激性: 兔皮肤试验显示轻微刺激。
- 长期效应: 无明确致癌性 (IARC/NTP未分类)。

## 生态学资料

- 水生毒性: 对藻类  $\text{EC}_{50} > 10 \text{ mg/L}$  (需实验数据支持)。
- 降解性: 不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 焚烧或交由专业机构处置。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际运输法规确认)。
- 包装类别 III (如适用)。

## 法规信息

- 中国法规: 列入《兽药质量标准》。
- 欧盟法规 (EC No 1831/2003) 饲料添加剂)。

## 其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行核实数据。

Xiya