

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-新甲基茛基)-锆安全技术说明书

产品标题

二氯双(1-新甲基茛基)-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 $C_{19}H_{18}N_6O_6$

- 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 [LD₅₀ > 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°C（分解）。
- 溶解度：水中极微溶（ $<0.1\text{ g/L}$ ，25°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LD₅₀： $>2000\text{ mg/kg}$ （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EC₅₀ $>10\text{ mg/L}$ （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