

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

氟代环己胺安全技术说明书

产品标题

氟代环己胺

CAS号

372-46-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：丙考达唑
- 化学式 $\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{N}_2\text{O}_2$
- CAS号：23249-97-0
- 分子量 190.2 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

- 主要成分：丙考达唑 Procabazine
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：
- 可能含有微量溶剂残留（如甲醇、乙醇）

危险性质描述

- 危险性分类：

- 致癌性☐Category 1A☐
- 生殖毒性☐Category 1B☐
- 急性毒性（口服☐Category 3☐
- GHS标签要素：
 - 象形图：骷髅和交叉骨、健康危害
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H350☐可能致癌
 - H360☐可能对生育能力或胎儿造成伤害
 - H301☐吞咽有毒
 - H315☐造成皮肤刺激
 - H319☐造成严重眼刺激
 - H335☐可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，提供化学品标签或MSDS☐
- 其他：如出现不适症状，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：
 - 小量泄漏：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收，放入密闭容器中。
 - 大量泄漏：隔离泄漏区域，避免接触。使用防爆设备收集泄漏物，交由专业机构处理。
- 环境注意事项：防止进入下水道、河流或土壤。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的条件下操作，避免吸入粉尘或蒸气。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离热源、火源和不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，佩戴N95或更高级别的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼防护：佩戴化学安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶性粉末
- 气味：无味
- 熔点：约220°C（分解）
- 沸点：无数据
- 密度：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇和甲醇
- pH值：无数据
- 闪点：无数据
- 爆炸极限：无数据

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：加热至分解时可能释放有毒气体。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50（大鼠）：约100 mg/kg
- 皮肤接触LD50（兔）：>2000 mg/kg
- 慢性毒性：长期接触可能导致骨髓抑制、肝损伤和神经系统损害。
- 致癌性：被国际癌症研究机构（IARC）列为1类致癌物（对人类致癌）。
- 生殖毒性：可能对生育能力和胎儿造成损害。
- 致突变性：有致突变性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有高毒性。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法:
- 根据当地法规处理。
- 交由有资质的危险废物处理机构处理。
- 包装: 使用密闭容器, 并标明“危险废物”。

运输信息

- 联合国编号(UN号): 无
- 运输名称: 丙考达唑
- 包装类别: III
- 运输标志: 有毒物质
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 国际法规:
- 列入《国际癌症研究机构(IARC)致癌物清单》1类。
- 列入《全球化学品统一分类和标签制度(GHS)》。
- 中国法规:
- 列入《危险化学品目录》。
- 需遵守《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。