

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-31

### MSDS标题

占吨鎇安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识



- 化学品名称：占吨鎇
- 化学式  $\text{C}_{13}\text{H}_9\text{O}^+$
- CAS号：261-23-4
- 分子量  $181.21 \text{ g/mol}$
- 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：400-990-3999  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯品：占吨鎇阳离子（通常以盐形式存在，如占吨鎇四氟硼酸盐）。
- 杂质：可能含合成残留物（如溶剂或前体）。

### 危险性质描述


- GHS分类：
  - 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：可能有害（需实验数据支持）
  - 皮肤腐蚀/刺激：可能导致皮肤刺激
  - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼部刺激
  - 环境危害：对水生生物可能有毒性

- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 危险性说明  H315 造成皮肤刺激  H319 造成严重眼刺激)

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂和水冲洗至少15分钟, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 用流动清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

## 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 (如一氧化碳、氮氧化物)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器  和防护服。


## 泄露应急处理

- 个人防护: 戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器中。


## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 避光、密封保存于干燥阴凉处, 远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 手套: 丁腈或氯丁橡胶手套。
- 眼睛: 化学护目镜。
- 呼吸  N95 口罩 (粉尘环境下)。

## 理化特性

- 外观: 通常为黄色至橙色固体 (盐形式)。
- 熔点/沸点: [需实验数据]
- 溶解度: 可能溶于极性有机溶剂 (如甲醇  )
- 稳定性: 对光敏感, 可能被强氧化剂分解。

## 稳定性和反应活性

- 避免条件：高温、强光、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性：暂无明确数据（建议参考类似芳香族化合物）。
- 慢性影响：长期暴露可能影响肝肾功能（需进一步研究）。

## 生态学资料

- 水生毒性：可能对藻类或鱼类有害（需实验数据）。
- 降解性：不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 运输标签：可能需标注“刺激性”。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需核实）。
- 欧盟法规：可能受REACH法规监管。

## 其他信息

- 参考文献：PubChem、Reaxys等数据库。
- 修订日期：[填写日期]