

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

四[N-邻苯二甲酰-(R)-叔亮氨酸基]二铈双(乙酸乙酯)加合物安全技术说明书

产品标题

四[N-邻苯二甲酰-(R)-叔亮氨酸基]二铈双(乙酸乙酯)加合物

CAS号

380375-05-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：六氟-2,4-戊二酮-1,5-环辛二烯铜
- 化学式 $C_{13}H_{13}CuF_6O_2$
- CAS号：86233-74-1
- 分子量 378.78 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：六氟-2,4-戊二酮-1,5-环辛二烯铜
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸道、肝脏、肾脏有影响
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：可能对呼吸道、肝脏、肾脏有影响
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - 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
 - H373 长期或反复接触可能对器官造成损害

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危险性：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳、铜氧化物）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 操作后彻底清洗双手。
 - 使用局部排风设备。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。
 - 远离火种、热源。
 - 与氧化剂、酸类分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风设备。
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。

- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观与性状：固体或粉末
- 熔点：请根据具体产品查询
- 沸点：请根据具体产品查询
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、铜氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：可能对呼吸道、皮肤和眼睛有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏、肾脏造成损害。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：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。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号[UNXXXX]请根据具体产品查询)
- 运输名称：六氟-2,4-戊二酮-1,5-环辛二烯铜
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免高温、潮湿，防止包装破损。

法规信息

- 法规要求：符合《危险化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：2023年10月

- 版本：1.0

Xinya