

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-07-31

打印时间 2026-03-20

MSDS标题

二[2-(5-氰基-4,6-二氟苯基)吡啶-C2,N)]吡啶甲酰合铱安全技术说明书

产品标题

双[2-(4,6-二氟-5-氰基苯基吡啶-C2,N)](2-吡啶甲酸)合铱;二[2-(5-氰基-4,6-二氟苯基)吡啶-C2,N)]吡啶甲酰合铱

CAS号

665005-28-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 沙氏琼脂培养基
- 化学式: -
- CAS号: -

- 分子量[] 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	浓度[w/w]	危害分类
葡萄糖	50-99-7	~40 g/L	非危险
胰蛋白胨	73049-73-7	~10 g/L	非危险
琼脂	9002-18-0	~15 g/L	非危险

危险性质描述

- GHS分类： 非危险品（根据EC No. 1272/2008）
- 潜在健康影响：
- 吸入： 粉尘可能引起呼吸道轻微刺激。
- 皮肤接触： 一般无刺激，但敏感个体可能出现过敏反应。
- 眼睛接触： 粉尘可能导致轻微机械性刺激。
- 食入： 大量摄入可能引起肠胃不适。

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如持续不适就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水冲洗。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入： 漱口，饮水稀释，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂： 水雾、干粉、二氧化碳。
- 特殊危害： 燃烧可能释放氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器（SCBA）

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴手套、口罩和护目镜。
- 清理方法：
 1. 用洁净工具收集粉末至密闭容器。
 2. 用湿布擦拭残留物。
 3. 避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好处操作，避免粉尘形成。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 密封保存于干燥、阴凉处（10-30°C）
- 远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制： 局部排风或密闭操作。
- 个人防护：
- 呼吸防护： 粉尘超标时使用N95口罩。
- 手防护： 丁腈手套。

- 眼防护：安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色粉末。
- pH 5.6 ± 0.2 (25°C 灭菌后)。
- 溶解度：易溶于热水，不溶于冷水和有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免接触条件：高温、潮湿。
- 不相容物质：强氧化剂（如过氧化物）。

毒理学信息

- 急性毒性：无显著毒性 (LD50 > 2000 mg/kg 大鼠经口)。
- 刺激性：轻微眼/皮肤刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 降解性：可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。可焚烧或交由专业废物处理公司。

运输信息

- UN编号：非管制货物。
- 运输名称：非危险化学品。

法规信息

- 符合法规：
 - OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)
 - EU REACH Regulation (EC) No 1907/2006

其他信息

- 修订说明： 本MSDS基于现有科学数据编制，使用者应结合实际情况评估风险。

免责声明： 本文件仅供参考，不承担任何法律责任。具体操作请遵循产品实际标签和当地法规。

Xinya