

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

环磺酮安全技术说明书

产品标题

环磺酮;2-{2-氯-4-(甲磺酰)-3-[(2, 2, 2-三氟乙氧基) 甲基] 苯甲酰基}-1, 3-环己二酮

CAS号

335104-84-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 噻菌胺
- 化学式: C₁₄H₁₃N₃
- CAS号: 110235-47-7
- 分子量: 223.27 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

- 有效成分: 噻菌胺 (≥98%)
- 其他成分: 溶剂、稳定剂等 (≤2%)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 水生环境危害（急性）：类别2
- 水生环境危害（慢性）：类别2

- 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。
- H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

- 防范说明:

- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
- P301+P312 如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
- P330 漱口。
- P501 将内容物/容器交由专业机构处理。

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。如症状持续，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。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。如症状严重，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，交由专业机构处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护装备，保持良好通风。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。与强氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴防毒面具。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：96-98°C
- 沸点：> 300°C
- 密度：1.21 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口LD50：大鼠 > 2000 mg/kg
 - 经皮LD50：大鼠 > 2000 mg/kg
 - 吸入LC50：大鼠 > 5 mg/L
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 水生毒性：
 - 鱼类LC50：96小时 > 1.2 mg/L
 - 水蚤EC50：48小时 > 0.8 mg/L
- 生物降解性：不易生物降解

- 土壤吸附性：中等吸附性

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。交由专业机构进行焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号：3077
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》要求。
- 国际法规：符合REACH、CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0