

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-17

MSDS标题

醛固酮安全技术说明书

产品标题

醛固酮酮; 醛甾酮

CAS号

52-39-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 氟草灵
- 化学式 $C_{15}H_{12}F_3NO_4$
- CAS号: 69335-91-7
- 分子量 327.2600 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: 氟草灵 $Fluazifop-P-butyl$
- 含量: $\geq 95\%$
- 其他成分: 溶剂、稳定剂等 (具体比例根据供应商提供)

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
- 对水生生物毒性：类别 1
- 危险性说明：
- 吞咽有害[H302]
- 造成皮肤刺激[H315]
- 造成严重眼睛刺激[H319]
- 对水生生物毒性极大[H400]
- 预防措施：
- 避免接触皮肤和眼睛[P262]
- 使用后彻底清洗[P264]
- 避免释放到环境中[P273]
- 穿戴防护手套、防护服和护目镜[P280]

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：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，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：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

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（如氟化氢、氮氧化物）。
- 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：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 环境防护：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、泥土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，并按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触化学品。
- 操作时保持通风良好。
- 使用后彻底清洗双手和暴露的皮肤。
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源、热源和不相容物质（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。
- 个体防护：
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：淡黄色至棕色液体
- 气味：轻微气味
- 沸点 $>200^{\circ}\text{C}$ (分解)
- 闪点 $>100^{\circ}\text{C}$
- 密度 1.21 g/cm^3 (20°C)
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如丙酮、甲醇）

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。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50 大鼠 $>2000\text{ mg/kg}$
- 经皮LD50 兔子 $>2000\text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 致敏性：无数据
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

生态学资料

- 水生生物毒性：
- 对鱼类LC50 96小时 0.1 mg/L
- 对水蚤EC50 48小时 0.05 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：按当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。
- 包装处理：彻底清洗容器后回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号[UN No.]3077
- 运输名称：对环境有害的固体物质，未另作规定的
- 包装类别[III]
- 运输标志：环境危害标志

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 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
- 免责声明：本安全数据表仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。