

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-17

MSDS标题

3-羟基-2,6-双(羟甲基)-4-吡喃酮安全技术说明书

产品标题

3-羟基-2,6-双(羟基甲基)-4-吡喃酮;3-羟基-2,6-二(羟甲基)-4-酮

CAS号

2029-49-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 咪唑磺隆
- 化学式: C₁₃H₁₂F₃N₅O₅S
- CAS号: 104040-78-0
- 分子量: 407.33 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

GHS分类:

- 急性毒性 (口服, 类别4)
- 皮肤刺激性 (类别2)
- 对水生环境有害 (长期危害, 类别2)

象形图: ! (警告)

警示词: 警告

危险性说明:

- H302 吞咽有害。

- H315 造成皮肤刺激。
- H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

危险性质描述

产品名称：啶嘧磺隆 Flazasulfuron

化学名称：1-(4,6-二甲氧基嘧啶-2-基)-3-(3-三氟甲基-2-吡啶磺酰)脲

CAS号：104040-78-0

分子式 C₁₃H₁₂F₃N₅O₅S

分子量 407.32 g/mol

供应商信息：

- 公司名称 XXX 化学有限公司
- 地址 XXX 省 XXX 市 XXX 工业区
- 应急电话 +86-XXX-XXXXXXX

急救措施

有效成分：

- 啶嘧磺隆 ≥ 95% w/w

杂质：

- 相关磺酰脲类衍生物 ≤ 2%

消防措施

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：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。

眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。

食入：漱口，不要催吐，立即就医。

泄露应急处理

灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。

危险特性：高温下可能分解释放有毒气体（如氮氧化物、氟化氢）。

防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器 SCBA 和防护服。

处理和储存

个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。

环境措施：防止流入下水道或水体，用惰性吸附材料（如砂土）收集。

清理方法：密封泄漏物于容器中，按危险废物处置。

接触控制

操作注意事项：

- 避免扬尘，在通风橱中操作。

- 禁止与强氧化剂接触。

储存条件：

- 密闭保存于阴凉、干燥处，温度≤30℃。

- 与食品、饲料分开存放。

理化特性

工程控制：局部排风。

个人防护装备：

- 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境下）。

- 眼睛防护：化学护目镜。

- 皮肤防护：防化手套、防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末

- 熔点：166–170°C

- 溶解度（20°C）：

- 水：40 mg/L pH 7

- 有机溶剂：易溶于丙酮、甲醇

- 辛醇/水分配系数：log K_{ow}：1.2

毒理学信息

稳定性：常温常压下稳定。

避免条件：高温、强酸/强碱。

危险反应：与氧化剂反应释放有毒气体。

生态学资料

急性毒性：

- 大鼠经口LD₅₀：>2000 mg/kg（低毒）

刺激性：

- 皮肤：中度刺激（兔试验）

生态毒性：

- 鱼类LC₅₀：96h：3.2 mg/L（虹鳟鱼）

废弃处理

生物降解性：土壤半衰期DT₅₀：30-60天（需氧条件）。

迁移性：易溶于水，可能污染地下水。

运输信息

废弃方法：按当地法规处理，焚烧或交由专业危废处理公司。

法规信息

UN编号：3077（环境有害物质，固态）

包装类别：III

运输标志：环境危害标志（死鱼和树）。

其他信息

中国法规：列入《农药管理条例》，需登记使用。

国际法规：

- 欧盟：未批准 EC No 1107/2009
- 美国EPA注册号XXXXX