

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-10

MSDS标题

稻瘟灵安全技术说明书

产品标题

1, 3-二硫戊烷-2-叉丙二酸二异丙酯;富士一号;稻瘟灵乳油;稻瘟灵可湿性粉剂

CAS号

50512-35-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：稻瘟灵
- 化学式 $C_{12}H_{18}O_4S_2$
- CAS号：50512-35-1
- 分子量 290.4 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：稻瘟灵 ($\geq 95\%$)
- 其他成分：溶剂、稳定剂等 ($\leq 5\%$)

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口）：类别 4
 - 皮肤刺激性：类别 2

- 眼睛刺激性：类别 2A
- 对环境有害：类别 2（水生生物）
- 象形图：
- 健康危害（感叹号）
- 环境危害（鱼和树）
- 警示词：警告
- 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。

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。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。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

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，确保通风良好。
- 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：局部排风或全面通风。
- 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：白色至淡黄色结晶固体。
- 气味：轻微特征性气味。
- 熔点：50-52°C
- 沸点：>200°C（分解）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：1.2 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：燃烧时可能产生硫氧化物、一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约2000 mg/kg
- 经皮LD50（兔子）：>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 长期毒性：无明确数据，建议避免长期接触。

生态学资料

- 水生毒性：对鱼类和水生生物有毒。
- 持久性：在环境中可能持久存在。
- 生物降解性：不易生物降解。

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：3077
- 运输名称：对环境有害的固体，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《农药管理条例》管理范围。
- 国际法规：符合《斯德哥尔摩公约》和《鹿特丹公约》相关要求。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0

xinya