

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-02-25

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

芸苔素内酯安全技术说明书

产品标题

益丰素;天丰素;油菜素内酯;农梨利;24-表-芸苔素内酯

CAS号

72962-43-7

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-Fmoc-N'-三苯甲基-L-组氨酸五氟苯基酯
- 化学式 $C_{46}H_{32}F_5N_3O_4$
- CAS号: 109434-24-4
- 分子量 785.76 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

- 化学名称: N-Fmoc-N'-三苯甲基-L-组氨酸五氟苯基酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: [请填写含量百分比]
- 杂质: [请填写已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激，吸入或摄入可能有害。
- 环境危害：对水生生物可能有毒。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼刺激。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- H410: 对水生生物毒性极大，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，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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MSDS

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氟化氢、氮氧化物等）。
- 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：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，并置于合适的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：[请填写外观描述]
- 气味：[请填写气味描述]
- pH值：[请填写pH值]
- 熔点/凝固点：[请填写熔点/凝固点]
- 沸点：[请填写沸点]
- 闪点：[请填写闪点]
- 爆炸极限：[请填写爆炸极限]
- 溶解性：[请填写溶解性]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：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：[请填写LD50或LC50数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起严重眼刺激。
- 呼吸或皮肤过敏：无已知数据。
- 致癌性：无已知数据。
- 生殖毒性：无已知数据。
- 特异性靶器官系统毒性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有高毒性。
- 持久性和降解性：[请填写持久性和降解性数据]
- 生物蓄积性：[请填写生物蓄积性数据]
- 土壤中的迁移性：[请填写土壤中的迁移性数据]

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写联合国编号]
- 运输名称：[请填写运输名称]
- 包装类别：[请填写包装类别]
- 海洋污染物：是/否
- 特殊运输要求：保持容器密封，避免高温和明火。

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规（如REACH/CLP等）。

其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本：[请填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。