

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-07

MSDS标题

硫唑嘌呤安全技术说明书

产品标题

6-(1-甲基-4-硝基咪唑-5-硫基)嘌呤;依米兰;依木兰

CAS号

446-86-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氨基吡唑并[3,4-d]嘧啶

- 化学式 $C_5H_5N_5$

- CAS号: 2380-63-4

- 分子量 135.13 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: 4-氨基吡唑并[3,4-d]嘧啶

- CAS号: [请填写具体CAS号]

- 含量: $\geq 98\%$ (通常)

- 杂质: $\leq 2\%$ (通常)

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
 - H411: 对水生生物有毒，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。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，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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MSDS

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：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、氰化氢）。
- 防护措施：消防人员应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：防止泄漏物进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。在通风良好的地方操作。
- 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。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，佩戴自吸过滤式防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴化学防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、氰化氢等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 刺激性：
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒，可能对水生环境产生长期不良影响。
- 持久性和降解性：无已知数据。
- 生物蓄积性：无已知数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 废弃注意事项：不要将未稀释或大量化学品直接排入下水道或环境中。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和明火。遵守当地和国际运输法规。

法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规，如REACH/TSCA等。
- 限制使用：无已知限制。

其他信息

- 参考文献：[请填写相关参考文献]
- 修订日期：[请填写修订日期]
- 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。