

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

2-氟-6-氨基嘌呤安全技术说明书

产品标题

2-氟腺嘌呤

CAS号

700-49-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-Boc-N-甲基-L-酪氨酸二环己胺盐
- 化学式 $C_{27}H_{44}N_2O_5$
- CAS号: 95105-25-2
- 分子量 476.7 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

- 主要成分 N-Boc-N-甲基-L-酪氨酸二环己胺盐
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 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。
 - H410 对水生生物毒性大，具有长期持续影响。

急救措施

- 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：立即用大量肥皂和水冲洗，脱去污染的衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：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：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子）吸收，收集于密闭容器中。

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：密封保存于干燥、阴凉处，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：根据具体产品查询
- 沸点：不适用
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇），微溶于水。
- pH值：中性
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强酸、强碱
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期影响：无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：密封包装，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合REACH/CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

xinya