

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-05

MSDS标题

4-氨基-7-(三氟甲基)喹啉安全技术说明书

产品标题

4-氨基-7-(三氟甲基)喹啉

CAS号

243666-11-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氨基-7-(三氟甲基)喹啉

- 化学式: $C_{10}H_7F_3N_2$

- CAS号: 243666-11-7

- 分子量: 212.18 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-7-(三氟甲基)喹啉

- 纯度: $\geq 98\%$

- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明:

目前尚无明确的危险性数据，但应避免直接接触皮肤、眼睛和吸入粉尘。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免产生粉尘。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 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。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：未提供
- 皮肤刺激/腐蚀：未提供
- 眼睛刺激：未提供
- 致敏性：未提供
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：未提供
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：未提供
- 迁移性：未提供

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：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》要求。
- 未列入《危险化学品目录》。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0