

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-17

MSDS标题

1-吗啉-1-环戊烯安全技术说明书

产品标题

N-环戊烯基吗啉;1-吗啉-1-环戊烯;4-(1-环戊烯-1-基)吗啉;N-(1-环戊烯基)吡啶;N-(1-环戊烯基)吗啉

CAS号

936-52-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-氟色满-2-羧酸
- 化学式 $C_{10}H_9FO_3$
- CAS号: 99199-60-7
- 分子量 196.18 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

- 主要成分: 6-氟色满-2-羧酸 ($\geq 98\%$)
- 杂质: [如溶剂残留、异构体等, 需根据实际检测填写]

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 象形图：⚠（感叹号）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，更换污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放氟化氢（HF）一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

泄露应急处理

- 隔离区域，穿戴防护装备（手套、护目镜）。
- 用惰性吸附材料（如砂土）收集，避免扬尘，置于密闭容器中。
- 用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛，防尘。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处，远离氧化剂、酸碱。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 化学护目镜
- 防化手套（如丁腈橡胶）
- 防尘口罩（N95级别以上）

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：[需实验数据，如~150-155°C]

- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇□DMSO
- 闪点：不适用（非易燃固体）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 危险反应：无已知显著反应。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据（建议按类似羧酸类化合物处理）。
- 皮肤刺激：可能引起红斑、瘙痒。
- 眼睛刺激：实验显示短暂刺激。

生态学资料

- 水生毒性：无数据，建议避免释放至环境中。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需核实当地法规）。
- 包装类别□III□如适用）。

法规信息

- 符合中国《危险化学品目录》（如列入）、欧盟REACH等。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。