

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-13

### 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)卟啉;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<sub>10</sub>H<sub>9</sub>FO<sub>3</sub>
- 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 (≥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。