

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-14

MSDS标题

1-(2-氯-6-氟苯基)环戊腈安全技术说明书

产品标题

1-(2-氯-6-氟苯基)环戊腈

CAS号

214262-94-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-(2-氯-6-氟苯基)环戊腈
- 化学式 $C_{12}H_{11}ClFN$
- CAS号：214262-94-9
- 分子量 223.68 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：1-(2-氯-6-氟苯基)环戊腈
- 纯度：≥98%（具体以供应商提供为准）
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：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：
 - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，立即就医。
- 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（如氯化氢、氟化氢、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、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，并按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。
- 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
- 气味：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、氟化氢、氰化氢等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 对水环境的影响：可能有害，避免释放到环境中。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保容器密封。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》要求。
- 其他法规要求请参考当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体信息以实际产品为准。