

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-04

MSDS标题

6-氟吡啶-3-甲醛安全技术说明书

产品标题

6-氟代吡啶-3-氨基甲醛

CAS号

2795-41-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-溴-2-氟苯乙酸
- 化学式 $C_8H_6BrFO_2$
- CAS号：114897-92-6
- 分子量 233.034 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：4-溴-2-氟苯乙酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、皮肤接触、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：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激作用。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

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至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即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（如溴化氢、氟化氢）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、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：

- 防护手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 呼吸防护：粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约150-155°C[数据仅供参考]
- 沸点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解度：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。
- 避免接触的条件：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：燃烧时可能产生溴化氢、氟化氢等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：未提供具体数据。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：未提供数据。
- 致癌性：未分类。

生态学资料

- 生态毒性：未提供数据。
- 持久性和降解性：未提供数据。
- 生物蓄积性：未提供数据。

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：4-溴-2-氟苯乙酸
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：未列入REACH或GHS危险化学品清单。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请根据实际情况和最新法规执行。

Xinya