

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

3, 4-二氟碘苯安全技术说明书

产品标题

3, 4-二氟碘苯

CAS号

64248-58-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：乙酰氨基甲醇
- 化学式 $C_3H_7NO_2$
- CAS号：625-51-4
- 分子量 89.09 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

- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：水分 ($\leq 0.5\%$)、乙酸 (痕量)

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别3)
 - 严重眼损伤/刺激 (类别2B)

- 警示词：警告
- 危险性说明：H316 轻微皮肤刺激 H320 眼刺激

急救措施

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

消防措施

- 灭火剂：干粉 CO₂ 雾状水、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体 NO_x CO
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：划定隔离区，穿戴防护装备收集处理。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密封保存于阴凉干燥处（建议2-8℃），远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶
- 护目镜：化学安全眼镜
- 防护服：实验服

理化特性

- 外观：白色结晶固体
- 熔点：~110-115℃（推定）
- 水溶性：易溶
- 沸点/分解点：>200℃（分解）
- 闪点：不适用（非易燃）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱。
- 禁忌物：氧化剂、强还原剂。
- 分解产物：氨、乙酸、甲醛（高温下）。

毒理学信息

- 急性毒性（推定）：
- 经口LD50[大鼠]~1500 mg/kg[类似结构数据]
- 皮肤刺激：可能引起红斑
- 长期效应：无数据（建议按未知毒性处理）

生态学资料

- 生物降解性：预计可快速降解
- 水生毒性[48h EC50藻类]>100 mg/L[预估]

废弃处理

- 按危险废物处理，焚烧或委托专业机构处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需进一步确认）
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明

法规信息

- 中国：未列入《危险化学品目录》
- 欧盟：未在REACH SVHC清单中

其他信息

- 免责声明：本数据基于理论推测，使用者需自行验证适用性。