

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-09

MSDS标题

3, 4, 5-三氟苯胺安全技术说明书

产品标题

3, 4, 5-三氟苯胺

CAS号

235088-69-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 4, 5-三氟苯胺
- 化学式: $C_7H_6F_3N$
- CAS号: 235088-69-4
- 分子量: 161.12 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: 3, 4, 5-三氟苯胺
- CAS号: [填写CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [填写已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口/吸入/皮肤接触，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：[腐蚀、感叹号]
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H302 吞咽有害。
 - H332 吸入有害。
 - H312 皮肤接触有害。
 - 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗双手。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗。
 - P337+P313 如仍觉眼刺激，求医/就诊。

急救措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如停止呼吸，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入： 不要催吐。立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境措施： 防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，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，避免吸入蒸气或雾滴。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件： 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护： 如通风不足，佩戴合适的呼吸防护装置。
- 手防护： 戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护： 穿防护服。

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 胺类气味
- 沸点： [填写沸点]
- 熔点： [填写熔点]
- 密度： [填写密度]
- 溶解度： [填写溶解度]
- 闪点： [填写闪点]
- 爆炸极限： [填写爆炸极限]

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、强氧化剂。
- 危险分解产物： 氟化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 \square LD50 [填写数据]
- 吸入 \square LC50 [填写数据]
- 皮肤 \square LD50 [填写数据]
- 皮肤刺激： 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起严重眼刺激。
- 致敏性： 无数据。

生态学资料

- 生态毒性： [填写数据]
- 持久性和降解性： [填写数据]
- 生物蓄积性： [填写数据]
- 其他有害作用： 对水生生物有毒。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：[填写UN编号]
- 运输名称：3, 4, 5-三氟苄胺
- 包装类别：[填写包装类别]
- 运输标签：[填写标签信息]
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 参考文献：[填写参考文献]
- 修订日期：[填写修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。