西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-07-08

MSDS标题

2,3,4-三氟苯胺安全技术说明书

产品标题

2,3,4-三氟苯胺

CAS号

3862-73-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,3,4-三氟苯胺
- 化学式：C6H4F3N
- CAS号：3862-73-5
- 分子量：147.1 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

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 危险性说明：
- 有害如果吞咽、吸入或经皮肤吸收。
- 造成皮肤刺激。
- 造成严重眼刺激。

Xiya

- 可能引起呼吸道刺激。

危险性质描述

- 产品名称：2,3,4-三氟苯胺
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学品名称：2,3,4-三氟苯胺
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检出其他有害杂质

消防措施

- 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。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。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。

泄露应急处理

- 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。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免进入下水道或水源。收集后妥善处理。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。使用适当的防护设备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

理化特性

xiya

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：约180°C
- 熔点：约-10°C
- 密度：1.35 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

毒理学信息

- 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。

生态学资料

- 急性毒性：LD50（大鼠，经口）：约500 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 降解性：不易生物降解。

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：UN2810
- 运输名称：有毒液体，有机，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标志：有毒

xiya

其他信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

Xiya