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 2019-12-30

打印时间 2025-07-09

MSDS标题

4-(三氟甲基)苄胺安全技术说明书

产品标题

4-三氟甲基苄胺;对三氟甲基苄胺;4-三氟甲基苯甲胺

CAS号

3300-51-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(三氟甲基)苄胺
- 化学式：C8H8F3N
- CAS号：3300-51-4
- 分子量：175.15 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：
- 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，类别4）
- 急性毒性（经皮，类别4）
- GHS标签要素：
- 象形图：

![GHS符号](https://example.com/ghs-symbols)

- 信号词：警告

Xiya

- 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。
- 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。

危险性质描述

- 产品名称：4-(三氟甲基)苄胺
- 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

- 化学名称：4-(三氟甲基)苄胺
- CAS号：328-85-4
- 纯度：≥98%

消防措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医。

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：戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

xiya

接触控制

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方。保持容器密闭。远离火源和热源。

理化特性

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品渗透的工作服，戴橡胶手套。

稳定性和反应活性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：胺类气味。
- 沸点：约200°C
- 闪点：约85°C
- 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。
- 避免接触的条件：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：
- 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 经皮LD50（兔子）：约1000 mg/kg
- 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。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

xiya

法规信息

- UN编号：UN2735
- 运输名称：胺类，液态，腐蚀性，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 欧盟法规：符合REACH法规和CLP法规。

Xiya