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

氨基二苯甲烷安全技术说明书

产品标题

4-氨基二苯基甲烷;4-苯甲基苯胺

CAS号

1135-12-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：氨基二苯甲烷
- 化学式：C13H13N
- CAS号：1135-12-2
- 分子量：183.25 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：氨基二苯甲烷
- CAS号：101-54-2
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

危险性质描述

- GHS分类：

Xiya

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- GHS标签要素：
- 象形图：
![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbols)
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302：吞咽有害
- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼刺激
- H335：可能引起呼吸道刺激
- 防范说明：
- P261：避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- 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
- P301+P312：如误吞咽，立即呼叫急救中心或医生

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护口罩
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘，操作后彻底清洗
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源，保持容器密封

接触控制

xiya

- 工程控制：局部排风
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：36-38°C
- 沸点：320°C
- 闪点：>110°C
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚

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
- 不相容物质：强氧化剂、强酸

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD50：500 mg/kg
- 兔经皮LD50：>2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理

运输信息

- 联合国编号：UN3077
- 运输名称：对环境有害的固体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封

xiya

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

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya