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 2025-07-04

MSDS标题

N-丁基苯磺酰胺(BBSA)安全技术说明书

产品标题

N-正丁基苯磺酰胺;苯磺酰丁胺

CAS号

3622-84-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：N-丁基苯磺酰胺(BBSA)
- 化学式：C10H15NO2S
- CAS号：3622-84-2
- 分子量：213.3 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

- 主要成分：N-丁基苯磺酰胺
- 含量：≥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
- 环境危害：未分类
- 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。
- 防范说明：
- P264：操作后彻底清洗皮肤。
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301 + P312：如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
- 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。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给予吸氧。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。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。如症状持续，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：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 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，防止进入下水道。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗。在通风良好的地方使用。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：一般不需要特殊防护。
- 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：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微气味
- 熔点：-10°C
- 沸点：约300°C
- 密度：1.14 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50（大鼠）：约2000 mg/kg
- 皮肤LD50（兔子）：>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 潜在生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：N-丁基苯磺酰胺
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射。

xiya

法规信息

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

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，不构成任何法律或技术建议。

Xiya