

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

2-溴-N-n-丁基苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

2-溴-N-N-丁基苯磺酰胺;N-丁基-2-溴苯磺酰胺

CAS号

951885-17-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(2,3,5,6-四甲基苯基磺酰基)-L-缬氨酸单水合物,
- 化学式 $C_{15}H_{23}NO_4S \cdot H_2O$
- CAS号: 1009595-18-9
- 分子量 331.43 (313.41 anhy) 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: N-(2,3,5,6-四甲基苯基磺酰基)-L-缬氨酸单水合物
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: $\geq 98\%$ (HPLC)
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：未分类
 - 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：目前无已知的显著危害，但应避免吸入粉尘、接触皮肤或眼睛。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口并饮用大量水，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如二氧化硫、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：避免粉尘扩散，在通风良好的地方操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护：
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴实验服和手套。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶性粉末
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：[请填写具体数据]

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、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：二氧化硫、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：目前无数据
- 慢性毒性：目前无数据
- 刺激性：目前无数据
- 致敏性：目前无数据

生态学资料

- 生态毒性：目前无数据
- 持久性和降解性：目前无数据
- 生物蓄积性：目前无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：非危险品
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、GHS等）。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当措施。

xinya