

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-15

### MSDS标题

2-溴-N-n-己基苯磺酰胺安全技术说明书

### 产品标题

2-溴-N-己基苯磺酰胺

### CAS号

951883-96-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(2,5-二甲基苯基磺酰基)-DL-缬氨酸
- 化学式  $C_{13}H_{19}NO_4S$
- CAS号: 1009346-46-6
- 分子量  $285.36 \text{ g/mol}$
- 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-(2,5-二甲基苯基磺酰基)-DL-缬氨酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315[]造成皮肤刺激。
- H319[]造成严重眼刺激。
- H410[]对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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[]

## 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（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 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。
- 呼吸防护：在粉尘环境下使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末

- 熔点: [请填写具体熔点]
- 沸点: [请填写具体沸点]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如甲醇、乙醇)。
- pH值: [请填写具体pH值]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件: 高温、明火、潮湿。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD<sub>50</sub>[大鼠]: [请填写具体数据]
- 经皮LD<sub>50</sub>[兔子]: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激。
- 致敏性: 无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: III
- 运输标签: 环境有害物质

## 法规信息

- 法规符合性: 符合REACH[CLP等法规要求。

## 其他信息

- 修订日期: [请填写修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和操作。

XiYiYa