

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

溴丁酰草胺安全技术说明书

产品标题

溴丁酰草胺;2-溴-3,3-二甲基-N-(1-甲基-1-苯基乙基)丁酰胺

CAS号

74712-19-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 L-樟脑酸
- 化学式 $C_{10}H_{16}O_4$
- CAS号: 560-09-8
- 分子量 200.23 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

- 吸入: 移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适, 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: 漱口, 不要催吐。立即就医。

危险性质描述

- 主要成分 L-樟脑酸 ($\geq 98\%$)
- 杂质: 微量水分、未反应原料等

急救措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害: 燃烧可能产生有害气体 (如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防员防护: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、河流或地下水。
- 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。

泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。操作时保持通风良好。
- 储存条件: 存放于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和热源。

处理和储存

- 工程控制: 局部排风或全面通风。
- 呼吸防护: 如操作产生粉尘, 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 其他防护: 穿防护服, 避免直接接触。

接触控制

- 外观: 白色结晶粉末
- 气味: 无味
- 熔点 $186-188^{\circ}\text{C}$
- 沸点: 分解
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚
- 密度 1.18 g/cm^3

- pH值：中性

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时产生一氧化碳、二氧化碳。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 口服LD50[大鼠]>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

毒理学信息

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

生态学资料

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号：未列名
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

运输信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

法规信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

其他信息

Xinya