

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-13

MSDS标题

5-溴-2-硝基三氟甲苯安全技术说明书

产品标题

5-溴-2-硝基三氟甲苯

CAS号

344-38-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(1-吡咯烷)环戊烯
- 化学式 $C_9H_{15}N$
- CAS号: 7148-07-4
- 分子量 137.22 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: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予输氧。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。

危险性质描述

- 化学名称: 1-(1-吡咯烷)环戊烯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

急救措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(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。

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、地表水和地下水。
- 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, 按照当地法规处理。

泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛, 避免吸入蒸气。在通风良好的地方操作, 远离火源和热源。
- 储存条件: 储存于阴凉、通风良好的地方, 远离火源和热源。保持容器密闭。

处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护:
- 眼睛防护: 佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护: 在通风不良时, 佩戴合适的呼吸防护设备。

接触控制

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 胺类气味
- 沸点: [请填写具体数据]
- 闪点: [请填写具体数据]

- 密度: [请填写具体数据]
- 溶解性: 微溶于水, 溶于有机溶剂

理化特性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

稳定性和反应活性

- 急性毒性:
 - 吸入: 可能引起呼吸道刺激
 - 皮肤接触: 可能引起皮肤刺激
 - 眼睛接触: 可能引起眼睛刺激
 - 食入: 可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能对健康产生不良影响

毒理学信息

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 可能不易降解
- 生物蓄积性: 可能具有生物蓄积性

生态学资料

- 废弃方法: 按照当地法规处理, 交由有资质的废物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号: [请填写具体编号]
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和明火, 保持容器密闭。

运输信息

- 法规符合性：符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）及相关国际法规。

法规信息

- 修订日期：[请填写日期]

- 版本号：1.0

其他信息

Xinya