

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

N-[(9H-芴-9-基甲氧基)羰氧基]琥珀酰亚胺安全技术说明书

产品标题

N-[(9H-芴-9-基甲氧基)羰氧基]琥珀酰亚胺

CAS号

82911-69-1∏

化学品及企业标识

- 化学品名称□N-[(9H-芴-9-基甲氧基)羰氧基]琥珀酰亚胺
- 化学式[C19H15NO5
- CAS号: 82911-69-1
- 分子量□337.33 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-[(9H-芴-9-基甲氧基)羰氧基]琥珀酰亚胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量琥珀酸酐或其他副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激(类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A□
- 可能对呼吸道有刺激性
- GHS标签要素:
- 象形图: 感叹号
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼睛刺激
- H335□可能引起呼吸道刺激
- 防范说明:
- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P271∏只能在室外或通风良好的地方使用
- P280[戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧。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至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少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、一氧化碳)。
- 消防员防护: 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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物,放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 避免产生粉尘。
- 储存条件:
- 存放在阴凉、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: 使用局部排气通风。

- 呼吸防护: 如产生粉尘,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: 穿实验服,避免皮肤直接接触。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末

- 熔点: 150-155°C

- 溶解度:溶于二甲基亚砜□DMSO□□二氯甲烷□DCM□□微溶于水

- 稳定性: 在干燥条件下稳定, 遇水可能分解

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定

- 避免条件: 潮湿环境、强酸、强碱 - 不相容物质: 强氧化剂、强还原剂

- 分解产物:可能产生二氧化碳、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性:

- 经口LD50[[大鼠): 未提供

- 经皮LD50[兔子): 未提供

皮肤刺激:可能引起轻度皮肤刺激眼睛刺激:可能引起中度眼睛刺激吸入危害:可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有毒

- 持久性和降解性: 在环境中可能缓慢降解

- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性

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废弃物处理公司处理。

- 包装: 使用密封容器,并标明"化学品废弃物"。

运输信息

- UN编号: 非危险品

- 运输名称: 化学品, 未另列明的

- 包装类别: III

- 运输标签: 无特殊要求

- 特殊运输要求: 保持容器密闭, 避免潮湿

法规信息

- 国际法规: 符合REACH和GHS标准

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 参考文献: [相关文献或数据来源]

- 修订日期: [最新修订日期]

