

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-22

MSDS标题

O-(2,3,4,5,6-五氟苄氧基) 甲醛肟安全技术说明书

产品标题

O-(2,3,4,5,6-五氟苄氧基) 甲醛肟

CAS号

86356-73-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-叔丁氧羰基-2-甲基丙氨酸

- 化学式 $C_9H_{17}NO_4$

- CAS号: 30992-29-1

- 分子量 203.24 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

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别 2)

- 眼睛刺激 (类别 2A)

- 可能对呼吸道有轻微刺激

- 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: 操作后彻底清洗双手
- P271: 只能在室外或通风良好处使用
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

危险性质描述

- 产品名称: N-叔丁氧羰基-2-甲基丙氨酸
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 联系电话: [供应商电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]
- 应急电话: [应急联系电话]

急救措施

- 化学名称: N-叔丁氧羰基-2-甲基丙氨酸
- CAS号: 13734-34-4
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

消防措施

- 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: 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: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 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)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和口罩。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘，操作时佩戴防护设备。
- 在通风良好的地方使用。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸系统：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴安全护目镜。
- 皮肤：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：~100-105°C
- 沸点：无数据
- 闪点：无数据
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷），微溶于水
- 密度：无数据
- pH值：无数据

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：无明确数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：无数据

废弃处理

- 生态毒性: 无明确数据
- 生物降解性: 无数据
- 环境迁移: 可能在水体中迁移
- 注意事项: 避免释放到环境中

运输信息

- 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。
- 废弃注意事项: 不要直接排入下水道或环境中。

法规信息

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

其他信息

- 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