

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-26

MSDS标题

N-苄氧羰基-O-叔丁基-L-丝氨酸安全技术说明书

产品标题

苄氧羰基-O-叔丁基-L-丝氨酸;CBZ-O-叔丁基-L-丝氨酸

CAS号

1676-75-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲硫基-4-嘧啶酮
- 化学式 $C_5H_6N_2OS$
- CAS号: 5751-20-2
- 分子量 142.18 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

- 主要成分: 2-甲硫基-4-嘧啶酮
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
- 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。
- P273□避免释放到环境中。
- 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。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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。如有不适，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、硫氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用吸附材料（如沙子、硅藻土）收集泄漏物，并置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：存放在阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜。

- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：[填写数据]
- 沸点：[填写数据]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：[填写数据]
- pH值：[填写数据]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50 [填写数据]
- 经皮LD50 [填写数据]
- 吸入LC50 [填写数据]
- 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：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 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：根据当地法规处理。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：[填写数据]
- 运输名称：[填写数据]
- 包装类别：[填写数据]

- 运输标签: [填写数据]

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品分类和标签规范[GHS]及相关国家法规。

其他信息

- 参考资料: [填写相关文献或数据来源]

- 修订日期: [填写日期]

Xinya