

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-26

MSDS标题

苄氧羰基-L-谷氨酸安全技术说明书

产品标题

CBZ-L-谷氨酸

CAS号

1155-62-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 苄氧羰基-L-谷氨酸
- 化学式[C13H15NO6
- CAS号: 1155-62-0
- 分子量□281.26 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

- 危险性分类:
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。
- GHS标签:
- 象形图:
- 感叹号 (刺激性)
- 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。
- 防范说明:
- P261□避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气/喷雾。
- P305+P351+P338□如进入眼睛,立即用大量清水冲洗并就医。
- P280[戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜。

危险性质描述

- 产品名称: 苄氧羰基-L-谷氨酸
- 化学名称□N-苄氧羰基-L-谷氨酸
- 供应商信息:
- 公司名称□XXX化学公司
- 地址□XXX
- 联系电话□XXX
- 电子邮件□XXX

急救措施

- 主要成分: 苄氧羰基-L-谷氨酸
- CAS号: 1152-35-6
- 纯度: ≥98%

消防措施

- 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□

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)。
- 防护措施: 消防人员应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。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物,放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域,避免扬尘。

接触控制

- 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,避免吸入粉尘。
- 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。
- 保持容器密封。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 防护手套: 耐化学手套(如丁腈橡胶手套)。
- 防护眼镜: 化学安全护目镜。
- 防护服: 实验服或防护服。
- 呼吸防护: 如产生粉尘,佩戴防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点:约120-125°C
- 沸点: 无数据
- 溶解度: 微溶于水,易溶于有机溶剂(如乙醇、二甲基亚砜)。
- pH值:无数据
- 闪点: 无数据

毒理学信息

- 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。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性:
- 经口LD50[大鼠): 无数据
- 经皮LD50□兔子): 无数据
- 吸入LC50□大鼠): 无数据
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起轻微刺激。
- 眼睛:可能引起严重刺激。
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 未被列为致癌物。

废弃处理

- 生态毒性: 无数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据
- 迁移性: 无数据

运输信息

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

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

其他信息

- 法规信息:
- 本产品不受REACH法规限制。
- 本产品不受中国《危险化学品目录》限制。