

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-07

MSDS标题

苄氧羰基-L-异亮氨酸安全技术说明书

产品标题

CBZ-L-异亮氨酸

CAS号

3160-59-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：苄氧羰基-L-谷氨酸
- 化学式 $C_{13}H_{15}NO_6$
- 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、二甲基亚砷）。
- 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。