

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-24

MSDS标题

BOC-L-酪氨酸羟基琥珀酰亚胺酯安全技术说明书

产品标题

BOC-L-酪氨酸羟基琥珀酰亚胺酯

CAS号

20866-56-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-异亚丙基丙酮溴化镁
- 化学式 $C_9H_{11}BrMg$
- CAS号：2633-66-1
- 分子量 223.39 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：2-异亚丙基丙酮溴化镁
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：100%
- 分子量：[请填写具体分子量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 2)
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 1B)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 1)
- 特异性靶器官毒性 - 单次接触 (类别 3)

- GHS标签要素:

- 象形图: 火焰、腐蚀、感叹号
- 信号词: 危险
- 危险性说明:

- H225: 高度易燃液体和蒸气

- H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

- H335: 可能引起呼吸道刺激

- 防范说明:

- P210: 远离热源、火花、明火、热表面。禁止吸烟。

- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

- P303 + P361 + P353: 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

- P305 + P351 + P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

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。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。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, 并不时提起上下眼睑。就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒气体(如溴化氢、一氧化碳)
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴适当的防护服、手套、护目镜和面罩
- 环境预防措施: 防止进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法: 用惰性材料(如砂土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按照当地法规处理

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。在通风良好的地方操作。远离火源和热源。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统防护：如蒸气浓度过高，使用自给式呼吸器
 - 手防护：耐化学腐蚀手套
 - 眼睛防护：化学安全护目镜
 - 皮肤和身体防护：穿防化服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- pH值：[请填写具体pH值]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 爆炸极限：[请填写具体爆炸极限]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：[请填写具体溶解度]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激
 - 皮肤接触：可能引起皮肤灼伤
 - 眼睛接触：可能引起严重眼损伤
 - 食入：可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能引起皮肤和呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：易燃液体，腐蚀性
- 包装类别：II
- 海洋污染物：是
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和明火

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。