

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-01

MSDS标题

L-丝氨酸苄酯盐酸盐安全技术说明书

产品标题

L-丝氨酸苄酯盐酸盐

CAS号

60022-62-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：丙烯酸2-甲氧基乙酯
- 化学式 $C_6H_{10}O_3$
- CAS号：3121-61-7
- 分子量 130.14 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：丙烯酸2-甲氧基乙酯
- CAS号：3121-61-7
- 含量： $\geq 98\%$
- 稳定剂：通常含有少量对苯二酚或对甲氧基苯酚作为阻聚剂

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 呼吸道致敏（类别1）
- 致癌性（类别2）
- 生殖毒性（类别2）
- 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、健康危害
- 信号词：危险
- 危险性说明：
 - H226□易燃液体和蒸气
 - H315□造成皮肤刺激
 - H318□造成严重眼损伤
 - H334□吸入可能导致过敏或哮喘症状或呼吸困难
 - H351□怀疑致癌
 - H361□怀疑对生育能力或胎儿造成伤害
 - H335□可能引起呼吸道刺激

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，给予氧气。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（如丙烯酸、甲醛等）。
- 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：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水体和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。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、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 呼吸防护：当空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防静电工作服。

理化特性

- 外观与性状：无色透明液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约 170°C
- 闪点：约 70°C
- 密度 ρ 1.05 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：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：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、丙烯酸等

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激
 - 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
 - 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：
 - 长期接触可能导致皮肤过敏、呼吸道过敏
 - 怀疑致癌性和生殖毒性

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：在环境中不易降解
- 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：按当地法规处理。建议焚烧处理。

运输信息

- 联合国编号：UN 1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、明火和阳光直射。

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和《全球化学品统一分类和标签制度》GHS

其他信息

- 参考文献：相关化学品数据库和文献
- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 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防护措施。