

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-04

MSDS标题

L-蛋氨酸乙脂盐酸盐安全技术说明书

产品标题

L-甲硫氨酸乙酯盐酸盐

CAS号

2899-36-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：顺-1,4-二氯-2-丁烯
- 化学式 $C_4H_6Cl_2$
- CAS号：1476-11-5
- 分子量 124.95 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：顺-1,4-二氯-2-丁烯
- CAS号：764-41-0
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量反式异构体或其他氯化副产物

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2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- 急性毒性（吸入，类别4）
- 致癌性（类别2）

- 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
 - H319 造成严重眼刺激
 - H332 吸入有害
 - H335 可能引起呼吸道刺激
 - H351 怀疑致癌

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少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容器。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、光气）。
- 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、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。使用防爆设备。
- 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：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品手套和防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约123°C
- 闪点：约25°C
- 密度：1.12 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
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸
- 分解产物：氯化氢、光气

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
- 吸入LC50(大鼠)：约2000 ppm/4h
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 致癌性：怀疑致癌(IARC分类)2B

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 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。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：UN2924
- 运输名称：易燃液体，腐蚀性，未另作规定的

- 包装类别 III
- 运输标志：易燃液体、腐蚀性

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya