

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-10-16

MSDS标题

顺-1,4-二氯-2-丁烯安全技术说明书

产品标题

顺式-1,4-二氯丁烯

CAS号

1476-11-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 顺-1,4-二氯-2-丁烯
- 化学式[C4H6Cl2
- 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℃
- 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

