

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-17

MSDS标题

二氯硫化碳安全技术说明书

产品标题

硫光气硫代羰基氯硫羰化二氯

CAS号

463-71-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,3-双(甲硫基)-2-氰基丙烯酸乙酯
- 化学式: $C_8H_{11}NO_2S_2$
- CAS号: 17823-58-4
- 分子量: 217.30 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: 3,3-双(甲硫基)-2-氰基丙烯酸乙酯
- CAS号: 请提供具体CAS号
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$ (可能包含微量溶剂或其他副产物)

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 急性毒性（经口/经皮/吸入，类别4）
- 危险性说明：
 - H315□造成皮肤刺激
 - H318□造成严重眼损伤
 - H302□吞咽有害
 - H312□皮肤接触有害
 - H332□吸入有害
- 预防措施：
 - P264□操作后彻底清洗皮肤
 - P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P301+P312□如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生
 - P302+P352□如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
 - P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

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，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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MSDS□

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氰化氢、二氧化硫等）。
- 消防员防护：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。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）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：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用防爆设备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、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：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒盒）。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿化学防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：请提供具体数据
- 熔点：请提供具体数据
- 密度：请提供具体数据
- 溶解度：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
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氰化氢、二氧化硫

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□请提供具体数据
- 经皮LD50□请提供具体数据
- 吸入LC50□请提供具体数据
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛损伤
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：请提供具体数据
- 运输名称：3,3-双(甲硫基)-2-氰基丙烯酸乙酯
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性、有害

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya