

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-05

MSDS标题

1, 3-双(甲硫代)-2-甲氧基丙烷安全技术说明书

产品标题

1, 3-二(甲硫基)-2-甲基丙烷

CAS号

31805-84-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 异丙基联苯膦

- 化学式 $C_{15}H_{17}P$

- CAS号: 6372-40-3

- 分子量 228.27 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

- 主要成分: 异丙基联苯膦

- 纯度: $\geq 98\%$

- 杂质: 微量苯、异丙醇等。

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）
- 急性毒性（经口，类别4）
- 急性毒性（吸入，类别4）
- 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。
 - H302☐吞咽有害。
 - H332☐吸入有害。

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。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。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（如磷氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，置于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。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，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防有机蒸气口罩。
 - 手防护：佩戴耐化学手套。
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：特殊气味
- 沸点：[需补充]
- 闪点：[需补充]
- 密度：[需补充]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

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：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：磷氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[需补充]
- 吸入LC50[需补充]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼损伤。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和神经系统造成损害。

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

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[需补充]
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的。
- 包装类别[III]
- 运输标签：易燃液体

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期：[需补充]
- 版本：1.0

Xinya