

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

2-(烯丙氧基甲基)-18-冠-6-醚安全技术说明书

产品标题

2-烯丙氧基甲基-1, 4, 7, 10, 13, 16-六氧环十八烷

CAS号

84812-04-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 3-二异丙烯基苯

- 化学式 $C_{12}H_{14}$

- CAS号: 3748-13-8

- 分子量 158.24 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: 1, 3-二异丙烯基苯

- CAS号: [请填写具体CAS号]

- 含量: $\geq 98\%$

- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别2）

- 危险性象形图:

![易燃液体] ![皮肤刺激] ![眼睛刺激] ![环境危害]

- 危险性说明:

- H226 易燃液体和蒸气。
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼睛刺激。
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

- 预防措施:

- P210 远离热源、火花、明火和热表面。
- P233 保持容器密闭。
- P240 容器和接收设备接地/等电位连接。
- P241 使用防爆电气/通风/照明设备。
- P242 只能使用不产生火花的工具。
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P273 避免释放到环境中。

- 事故响应:

- P303+P361+P353 如皮肤（或头发）接触：立即脱掉所有受污染的衣服。用水/淋浴冲洗皮肤。
- P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
- P337+P313 如仍觉眼睛刺激：求医/就诊。
- P370+P378 火灾时：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。

- 安全储存:

- P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温。
- P405 存放处须加锁。

- 废弃处置:

- P501 按照当地法规处置内容物/容器。

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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，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。就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、苯等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他不燃材料吸收泄漏物。收集于干燥、洁净的容器中，转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 操作时保持通风良好。
 - 远离火源和热源。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、通风的库房。
 - 与氧化剂、酸类分开存放。
 - 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防静电工作服，戴防护手套。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸。
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳、苯等。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[请填写具体数据]
- 经皮LD50[请填写具体数据]
- 吸入LC50[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 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：不易降解。
- 生物富集性：可能在水生生物中富集。

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：易燃液体，未另列明的。
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免高温和明火。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》[GB/T 16483-2008]
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期: [请填写修订日期]
- 版本号: [请填写版本号]
- 免责声明: 本安全数据表仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya