

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-03-21

MSDS标题

(2-甲氧基乙氧甲基)三乙基氯化铵安全技术说明书

产品标题

(2-甲氧基乙氧甲基)三乙基氯化铵

CAS号

60043-43-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲基丙烯酰氧基-2-甲基金刚烷
- 化学式 $C_{15}H_{22}O_2$
- CAS号: 177080-67-0
- 分子量 234.34 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值)
- 杂质: 可能含微量2-甲基丙烯酸 (需根据实际分析补充)

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)

- 可能致敏（皮肤，类别1B[]如含残留单体）
- 象形图：⚠（警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315[]造成皮肤刺激
- H319[]造成严重眼刺激
- H317[]可能导致皮肤过敏反应

急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至新鲜空气处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：勿催吐，漱口后就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉[]CO₂[]泡沫（避免直流水导致扩散）
- 特殊危害：燃烧可能释放CO[]丙烯酸酯类烟雾。
- 防护：佩戴自给式呼吸器[]SCBA[]

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，避免进入下水道。

处理和储存

- 操作：在通风橱中使用，避免接触氧化剂。
- 储存：
- 温度：2-8℃（建议冷藏）
- 容器：棕色玻璃瓶，充氮气保护
- 避光、防潮

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶
- 护目镜：化学安全眼镜
- 防护服：防渗透实验服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点：[需补充数据]
- 沸点：[需补充数据]
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如THF、丙酮），不溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免高温/光照
- 禁配物：强氧化剂、强酸/碱
- 聚合危害：可能发生热引发聚合

毒理学信息

- 急性毒性（根据类似结构推断）：
 - 经口LD50[大鼠] >2000 mg/kg[低毒]
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激
- 致敏性：丙烯酸酯类可能引发过敏

生态学资料

- 水生毒性：对藻类EC50 >100 mg/L[需实测数据]
- 降解性：不易生物降解

废弃处理

- 方法：交由专业危废处理机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 包装类别[III]
- 海运/空运：符合IATA/IMDG普通化学品规定

法规信息

- 中国：未列入《危险化学品目录》（需确认）
- 欧盟：需遵守REACH注册

其他信息

- 参考文献：
- Sigma-Aldrich类似化合物MSDS

- PubChem CID: [需补充]

XiYiYa