

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-27

MSDS标题

6,6-二甲基富烯安全技术说明书

产品标题

6,6-二甲基富烯

CAS号

2175-91-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1,1-二丁氧基三甲胺
- 化学式 $C_{11}H_{25}NO_2$
- CAS号: 18503-90-7
- 分子量 203.33 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: 1,1-二丁氧基三甲胺
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: [如有, 请列出]

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)
- 特异性靶器官毒性 - 单次接触 (类别 3)

- GHS标签要素:

- 象形图: [火焰、腐蚀、感叹号]
- 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

- H335: 可能引起呼吸道刺激

- 预防措施:

- P210: 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

- P233: 保持容器密闭。

- P240: 容器和接收设备接地/等势连接。

- 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。

- P243: 采取防止静电放电的措施。

- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。

- P264: 操作后彻底清洗皮肤。

- P271: 只能在室外或通风良好处使用。

- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

- P303 + P361 + P353: 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

- P304 + P340: 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。

- 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。

- P312: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

- P337 + P313: 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

- P362: 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

- P403 + P233: 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

- P405: 存放处须加锁。

- P501: 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际法规。

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, 用大量流动清水冲洗至少15分钟。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: 饮足量温水, 催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂。
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：消防人员须佩戴空气呼吸器，穿全身防火防毒服，在上风向灭火。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护服、手套和护目镜。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 泄漏处置：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项：操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防静电工作服，戴橡胶耐油手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂、酸类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。
- 储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。保持容器密封。应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

接触控制

- 职业接触限值：[请填写具体职业接触限值]
- 工程控制：生产过程密闭，全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。
- 呼吸系统防护：空气中浓度超标时，建议佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 身体防护：穿防静电工作服。
- 手防护：戴橡胶耐油手套。
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：胺味
- pH值：[请填写具体pH值]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：[请填写具体闪点]

- 爆炸极限：[请填写具体爆炸极限]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：[请填写具体溶解性]

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：热、火焰、火花
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体急性毒性数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 呼吸或皮肤过敏：[请填写具体数据]
- 生殖细胞突变性：[请填写具体数据]
- 致癌性：[请填写具体数据]
- 生殖毒性：[请填写具体数据]
- 特异性靶器官系统毒性 - 单次接触：[请填写具体数据]
- 特异性靶器官系统毒性 - 反复接触：[请填写具体数据]
- 吸入危害：[请填写具体数据]

生态学资料

- 生态毒性：[请填写具体生态毒性数据]
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]
- 土壤中的迁移性：[请填写具体数据]
- 其他有害作用：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议用焚烧法处置。焚烧炉排出的氮氧化物通过洗涤器除去。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 联合国运输名称：[请填写具体运输名称]
- 运输危险类别：[请填写具体类别]

- 包装组: [请填写具体包装组]
- 海洋污染物: [是/否]
- 特殊运输要求: [请填写具体要求]

法规信息

- 法规信息: [请填写具体法规信息]

其他信息

- 参考文献: [请填写具体参考文献]
- 修订日期: [请填写具体修订日期]
- 免责声明: 本MSDS提供的信息是基于我们目前的知识水平, 旨在提供有关化学品的安全信息。用户应根据具体情况采取适当的措施。

Xinya