

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-28

MSDS标题

九甘醇单甲醚安全技术说明书

产品标题

壬乙二醇单甲醚

CAS号

6048-68-6

化学品及企业标识

- 化学品名称[(3S)-(+)-3-(甲氨基)吡咯烷

- 化学式[C₅H₁₂N₂

- CAS号: 139015-32-0

- 分子量[100.17 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: (3S)-(+)-3-(甲氨基)吡咯烷

- CAS号: [请填写具体CAS号]

- 含量: [纯度或浓度]

- 杂质: [如有, 请列出]

危险性描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[具体分类]
 - 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
 - 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
 - 呼吸或皮肤过敏：[具体分类]
 - 特定目标器官毒性（单次接触）：[具体分类]
 - 特定目标器官毒性（重复接触）：[具体分类]
 - 对水环境的危害：[具体分类]
- 危险性象形图：[请插入相应的GHS象形图]
- 信号词：[危险/警告]
- 危险性说明：[具体说明，如H301☐吞咽有毒☐H315☐造成皮肤刺激等]

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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：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。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时应在通风良好的地方进行，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：储存在阴凉、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：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- pH值：[请填写具体值]
- 熔点/凝固点：[请填写具体值]
- 沸点/沸程：[请填写具体值]
- 闪点：[请填写具体值]
- 爆炸极限：[请填写具体值]
- 蒸气压：[请填写具体值]
- 密度/相对密度：[请填写具体值]
- 溶解性：[请填写具体值]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据，如LD50/LC50]
- 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]
- 特定目标器官毒性（单次接触）：[请填写具体数据]
- 特定目标器官毒性（重复接触）：[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: 按照当地法规处理。建议通过有资质的废物处理公司进行处置。

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: 符合以下法规: [请列出相关法规, 如REACH[]OSHA等]

其他信息

- 参考文献: [请列出相关参考文献]
- 修订日期: [请填写修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。