

武汉奥克特种化学有限公司

化学品安全技术说明书

化学品名称: 癸炔二醇乙氧基化物 TL-J40A

危 规 号:

登 记 号:

首次编制: 2025 年 02 月 01 日

修改日期: 年 月 日

化学品安全技术说明书

产品名称: TL-J40A

按照GB/T 17519 编制

修订日期: 年 月 日

SDS 编号: OX453A

最初编制日期: 2025 年02 月 01 日

版本: 1.1

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: 癸炔二醇乙氧基化物 TL-J40A

地址: 武汉市化学工业区化工大道 130 号

邮编: 430080

电子邮件地址:

电话/传真号码: 027-83600060、027-86416922 (传真)

企业应急电话: 027-83600060

化学品推荐用途和限制用途: 表面活性剂, 润湿剂等。

第二部分 危险性概述

化学品危害分类

根据化学品分类及标识的全球协调体系(GHS), 该产品是非有害品。

健康危害

急性毒性 (吸入-灰尘和烟雾) 类别 4

严重眼损伤/眼刺激 类别 1

环境危害

急性水生毒性 类别 3

慢性水生毒性 类别 3

标签要素

象形图：

警示词：

危险

危险性说明：

可能造成眼损伤。
对水生生物有害。
对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明

预防措施：避免释放到环境中。穿戴眼睛防护/面部防护用品。

事故响应：

如果吸入：将人员转移到空气新鲜处，并保持呼吸舒畅。
如感觉不适，呼叫急救中心/医生。 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。 立即呼叫急救中心/医生。
废弃处置：按照地方、区域、国家、国际规章处置内装物/容器。

物理和化学危险：无物理和化学危害。

健康危害：造成严重眼损伤。 可能的接触途径：眼睛、皮肤、吸入、吞咽 此物质或混合物
无急性皮肤毒性 此物质或混合物无急性口服毒性

第三部分 成分/组成信息

物质/混合物	浓度	CAS NO
2,4,7,9-四甲基-5-癸炔-4,7-二醇乙氧基化物	99.5%	9014-85-1
水	0.5%	7732-18-5

第四部分 急救措施

不同接触方式的急救措施

一般信息：

立即脱掉被污染的衣服。

- 吸入:** 把人移到新鲜空气中, 保持舒适的呼吸; 咨询医生。
- 皮肤接触:** 用大量的水冲洗。
- 眼睛接触:** 用水彻底冲洗眼睛数分钟。若配戴隐形眼镜, 冲洗 1-2 分钟后摘下, 并继续冲洗数分钟。如果眼部出现不适症状, 请咨询医生, 最好咨询眼科医生。
- 食入:** 使用水彻底清洁口腔。如果感觉不适: 提供医治。
- 对保护施救者的忠告:** 无可得到的数据

最重要的症状和影响, 包括急性的和延迟的

- 症状:** 对眼睛有严重损害的风险。
- 危害:** 无可得到的数据。

对医生的特别提示

- 处理:** 根据症状处理。

第五部分 消防措施

合适的 (和不合适的) 灭火剂

- 适用灭火剂:** 泡沫、二氧化碳、干粉、水喷雾。
- 不适用灭火剂:** 大量水喷射。
- 从物质或混合物产生的特殊危害:** 一旦发生火灾, 下列物质可能释放出来: 二氧化碳、一氧化碳在特定燃烧条件下, 也包括微量其它有毒物质。

灭火注意事项及防护措施

- 灭火注意事项:** 无特定防范措施。
- 防护措施:** 请勿吸入爆炸和/或燃烧气体。使用自给式呼吸器并穿着防护服。

第六部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序: 使用个人防护设备。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料: 使用吸收性材料 (如砂子、锯末、通用粘

结剂) 进行收集。按照规定处置吸收材料。

环境保护措施: 不可使其进入下水道或水路中。 防止产品进入底土/土壤。

防止发生次生灾害的预防措施: 不要使产品进入土壤、水路或废水管。 消除点火源;在危险地区禁止一切闪光、吸烟或火焰。

第七部分 操作处置与储存

操作处置

技术措施 (例如局部和整体排风) : 提供随时可用的洗眼器和安全淋浴。

安全处置建议: 工作区域内提供良好的通风措施 (若有必要可进行局部的排气通风)。不可吸入气体/蒸气/气雾。避免皮肤和眼睛接触。

避免接触的措施: 无可得到的数据

安全储存

安全储存条件: 保持容器密闭, 置于阴凉、通风良好的场所。不可与氧化剂一同储存。

安全包装材料: 无可得到的数据

卫生措施: 休息以前和操作过此产品之后立即洗手。 使用时, 不得进食, 饮水或吸烟。立即去除被污染或浸湿的衣物。

第八部分 接触控制/个体防护

控制参数

职业接触限值 所有组分均未被定义接触限值。

生物接触限值 不含有具有生物限值的物质 (中国)。

适当的工程控制: 提供随时可用的洗眼器和安全淋浴。

监测方法: 无可得到的数据

个人防护措施, 如个体防护装备

眼睛/面部防护: 紧密装配的防护眼镜。

手防护:	其他信息: 氯丁烯制成的手套, (CR, 如 氯丁橡胶), 腈基橡胶 (NBR) 制成的手套。
皮肤和身体防护:	防护服。
呼吸系统防护:	当有蒸气/气雾生成时: 短期: 过滤装置, 组合过滤器 A-P2。
卫生措施:	休息以前和操作过此产品之后立即洗手。使用时, 不得进食, 饮水或吸烟。 立即去除被污染或浸湿的衣物。

第九部分 理化特性

基本理化特性信息

外观与性状: 淡黄色至黄色透明液体	气味: 不含有害物质
气味阈值: 未测量	pH :约 7 (25℃)
凝固点 (℃): 无数据资料	沸点: >250 °C
相对密度 (水=1): 约 0.984 克/cm ³ (25℃)	
闪点 (℃): >100	爆炸上限% (V/V): 无数据资料
相对蒸气密度 (空气=1): 无数据资料	引燃温度 (℃): 无数据资料
粘度, 动态 (mPa. s, 23℃): 无数据资料	爆炸下限% (V/V): 无数据资料
饱和蒸气压 (hPa, 20℃): 无数据资料	自燃温度 (℃): 无数据资料
辛醇/水分配系数的对数值: 无数据资料	分解温度 (℃): 无数据资料

其他信息

爆炸性: 未测量	
氧化性质: 无氧化性	金属腐蚀: 不能腐蚀金属
最低的着火温度: 无数据资料	蒸发速率: 未测量

第十部分 稳定性和反应活性

反应性: 无数据资料

化学稳定性: 该产品在常规条件下稳定。

可能的危险反应: 正确的存储和操作条件下无危害反应。

应避免的条件: 当储存和操作适当时, 无需避免的条件。

禁配物: 无可得到的数据。

危险的分解产物: 当储存和操作适当时, 无需避免的条件。

第十一部分 毒理学资料

毒理学效应信息

可能的接触途径信息

吸入: 有关影响的信息如下。

皮肤接触: 有关影响的信息如下。

眼睛接触: 有关影响的信息如下。

食入: 有关影响的信息如下。

急性毒性 (列出所有可能的接触途径)

经口: LD 50 (大鼠): 6,300 mg/kg。

经皮: 无可得到的数据。基于可用数据未分类为急性毒性。

吸入: LC 50 (大鼠): >20 mg/l 粉尘, 烟雾和烟气

重复剂量毒性: 无可得到的数据。

皮肤腐蚀/刺激: 无刺激 无刺激。

严重眼损伤/眼刺激: 对眼睛有严重损害的风险。 兔: 对眼睛有严重损害的风险。

呼吸或皮肤过敏: 无可得到的数据。

致癌性: 无可得到的数据。

生殖细胞致突变性: 无可得到的数据。

体外: 无可得到的数据

体内: 无可得到的数据

生殖毒性: 无可得到的数据

特异性靶器官毒性-一次接触: 无可得到的数据

特异性靶器官毒性-反复接触: 无可得到的数据

吸入危害: 未分类

健康危险信息

其它危害: 无可得到的数据

第十二部分 生态学资料

生态毒性:

急性水生毒性:

鱼: 无可得到的数据

水生无脊椎动物: 无可得到的数据

对水生植物的毒性: EC50 (*Skeletonema costatum* (中肋骨条藻), 72 h): 105 mg/l

对微生物的毒性: 无可得到的数据

慢性水生毒性:

鱼: 无可得到的数据

水生无脊椎动物: 无可得到的数据

对水生植物的毒性: 无可得到的数据

对微生物的毒性: 无可得到的数据

持久性和降解性

生物降解: 1 % (28 d (O₂; 海洋不溶物生化需氧量试验))

BOD/COD 比值: 无可得到的数据

潜在的生物累积性

生物富集系数 (BCF): 无可得到的数据

n-辛醇/水分配系数 (log K_{ow}): Log K_{ow}: 未测量

土壤中的迁移性: 无可得到的数据

PBT 和 vPvB 评估结果: 无可得到的数据

其它不良影响:

其它危害: 不要使产品进入土壤、水路或废水管。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质: 工业废物。

废弃处置方法: 不应释放入环境, 勿倒入任何下水道, 地面, 或倒入任何水体中。请遵循当地和国家的法律及规章, 不同地区的法规可能不同。化学废物的鉴定和后续遵循相关法律规定是废物产生者的主体责任, 列入国家危险废物名录的废物, 需委托具有相关资质的废物处理机构进行处置。化学废物产生者必须确定废弃的化学品是否是归类为一般废物或危险废物。作为化学产品的供应商, 无法得知使用单位的具体用途、加工过程和工艺来源, 故不能提供产品废弃后的废物归类信息。

废弃注意事项: 未受污染的包装可以回收再利用。已沾染内容物的包装应按与其内容物相同的处理方式, 需要委托具有相关资质的废物处理机构进行回收或处置。请遵循当地和国家的法律及规章, 不同地区的法规可能不同。不能作为生活垃圾处理。

第十四部分 运输信息

危险货物编号: 在运输条例下不分类为危险品。

运输注意事项: 起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留。

第十五部分 法规信息

法规信息: 危险化学品名录(2015)	受管控
易制爆危险化学品名录(2017)	不受管控
首批重点监管的危险化学品名录(2011)	不受管控
第二批重点监管的危险化学品名录(2013)	不受管控

第十六部分 其他信息

免责声明:

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我们目前的知识和经验。然而, 该等信息并不意味我方应承担任何债务或其他法律责任, 包括有关第三方的知识产权尤指专利权。特别是, 不存在任何法律意义上的对产品属性的任何明示或暗示的担保或保证。我们保留由于技术进步或进一步开发而作出改进的权利。客户对产品进行仔细检验和测试的义务不予以免除。本信息所述的产品性能应经过测试方能确定, 该等测试应当由客户单位中唯一具有检测职能并且合格的专家进行。我方不推荐参考其他公司使用的商号, 也不暗示可以使用相类似产品。