



# 化学品安全技术说明书

## 第一部分：化学品及企业标识

化学品中文名称：2，5，8，11-四甲基-6-十二碳炔-5,8-二醇乙氧基化物

化学品英文名称：Ethoxylated acetylenic diols

化学产品名：TL-C07

作用：表面活性剂，润湿剂

生产/供应商认证

企业名称：武汉奥克特种化学有限公司

地址：湖北省武汉市青山区化学工业园奥克厂区

邮编：430085

传真号码：027-86416922

企业电话：027-83600060

企业应急电话：027-86416922

## 第二部分：成分组成信息

化学品名称：2，5，8，11-四甲基-6-十二碳炔-5,8-二醇乙氧基化物

外观与性状：黄色透明液体

组分含量（%）：90-100

主要用途：基材润湿剂

CAS No.: 169117-72-0

## 第三部分：危险性概述

### 健康危害

严重眼损伤/眼刺激 类别 1

### 环境危害

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：造成眼严重损伤。对水生生物有害并具有长期持续影响。

预防措施：避免释放到环境中。戴防护手套/眼睛防护/面部防护。

事故响应：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。立即呼叫中毒控制中心/医生。



**安全储存：** 不适用

**废弃处置：** 按照当地法规处理产品/包装。

**物理和化学危险：** 无物理和化学危害。

**健康危害：** 造成眼严重损伤。 可能的接触途径：眼睛、皮肤、吸入、吞咽

**环境危害：** 危害环境

**没有分类的其他危害：** 无。

#### 第四部分：急救措施

##### 不同接触方式的急救措施

**一般信息：** 寻求医生意见。 如果呼吸不规律或停止，给予人工呼吸。

**吸入：** 移至空气清新的地方。

**皮肤接触：** 立即用大量的水冲洗至少 15 分钟。 用肥皂和水冲洗。如果有可能，要立即毫不迟疑的脱掉被污染的衣服，除掉所有溶化的化学品。立即用肥皂和大量的水冲洗。

**眼睛接触：** 立即用大量水冲洗至少 15 分钟，包括眼睑下部。取下隐形眼镜。立即用大量水冲洗，至少 15 分钟。

**食入：** 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 防止呕吐，将受害者的头侧放。

**对保护施救者的忠告：** 使用个人防护设备。如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

##### 最重要的症状和健康影响

**症状：** 目前症状不明。

**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

**适用的灭火剂：** 抗醇型泡沫。

**不适用的灭火剂：** 无可得到的数据

**从化学品产生的具体危险：** 不完全的燃烧会产生一氧化碳。燃烧产生令人厌恶的和有毒的烟气。 下风口的人员必须疏散。

##### 灭火注意事项及防护措施

**灭火注意事项：** 无可得到的数据

**防护措施：** 使用个人防护设备。 如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

#### 第六部分：泄露应急处理

##### 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：

穿戴适当的防护服、手套和防护眼镜 / 面罩。 将人员疏散到安全区域。

##### 泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

拨打应急电话寻求建议，小心地进入怀疑发生泄漏的区域，放入适当的化学废物容器。

##### 环境保护措施：

建一个围堰防止扩散防止发生次生灾害的预防措施，如果可能，关闭气源，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

**技术措施（例如局部和整体排风）：**无可得到的数据

**安全处置建议：**每班工作结束后要洗手应急淋浴器和洗眼器应该随时可用，遵守政府规定的工作方法，避免接触眼睛。使用个人防护设备。

**避免接触的措施：**无可得到的数据

**卫生措施：**提供随时可用的洗眼器和安全淋浴。

### 安全储存

**安全储存条件：**使容器保持密闭，置于干燥、阴凉、通风良好的地方。

**安全包装材料：**无可得到的数据

## 第八部分：防护措施

### 控制参数

#### 职业接触限值

所有组分均没有职业接触限值

#### 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：**无可得到的数据

**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：**必须戴好化学防护镜。

#### 皮肤和身体防护

**手防护：**其他信息：氯丁橡胶手套，腈橡胶。

**其他信息：**如果风险评估认为有必要，就要在操作该化学产品是一直带符合标准的防化，防渗透手套。

**皮肤和身体防护：**没有松紧袖口的长袖衬衣和长裤。没有具体的建议和说明。

**呼吸系统防护：**一般来说无需个人呼吸防护设备。不需要通风良好的区域。

**卫生措施：**提供随时可用的洗眼器和安全淋浴

## 第九部分：理化性质

### 外观

**理状态：**液体

**性状：**液体

**颜色：**琥珀色（黄色）

**气味：**甜味/酮

**气味阈值：**无可得到的数据

**沸点：**315°C

**闪点：**244°C

**凝固点：**<-36°C

**密度：**1.020-1.025 克/cm<sup>3</sup> (25°C)

**易燃性（固体、气体）：**无可得到的数据

**爆炸极限-上限（%）：**无可得到的数据

**爆炸极限-下限（%）：**无可得到的数据



蒸气压： 0.0658 百帕 (21 °C)

#### 溶解性

在水中的溶解度：无可得到的数据

溶解度（其它）：无可得到的数据

#### 其他信息

爆炸性：无可得到的数据

氧化性质：无可得到的数据

最低的着火温度：无可得到的数据

金属腐蚀：无可得到的数据

### 第十部分：稳定性和反应活性

**化学稳定性：**正常条件下稳定。

**可能的危险反应：**无可得到的数据

**应避免的条件：**无可得到的数据

**禁配物：**活性金属（例如钠，钙，锌等）；该物质与羟基化合物反应；脱水剂；氧化剂。

**危险的分解产物：**一氧化碳；二氧化碳；醛类；碳氧化物；易燃的烃的碎片。在强碱环境中加热超过 65 摄氏度，可释放出易燃的碳氢化合物碎片。

### 第十一部分：毒理学资料

#### 可能的接触途径信息

吸入：无可得到的数据

皮肤接触：无可得到的数据

眼睛接触：无可得到的数据

食入：无可得到的数据

#### 与物理，化学和毒理特性相关的症状

吸入：无可得到的数据

皮肤接触：无可得到的数据

眼睛接触：无可得到的数据

食入：无可得到的数据

#### 毒理学效应信息

##### 急性毒性（列出所有可能的接触途径）

###### 经口

产品: LD 50 (大鼠): > 2,000 mg/kg

###### 经皮

产品: LD 50 (兔) > 2,000 mg/kg

###### 吸入

产品: 无可得到的数据无可得到的数据

#### 重复剂量毒性

产品: 无可得到的数据

#### 皮肤腐蚀/刺激

产品: 轻度刺激性；兔：轻度刺激性

#### 严重眼损伤/眼刺激



产品: 对眼睛有严重的伤害; 兔: 对眼睛有严重的伤害.

#### **呼吸或皮肤过敏**

产品: 无可得到的数据

#### **致癌性**

产品: 无可得到的数据

## **第十二部分: 环境资料**

#### **对水生环境的急性危害:**

鱼产品: 此产品本身无数据资料。

水生无脊椎动物产品: 此产品本身无数据资料。

#### **慢性水生毒性:**

鱼产品: 无可得到的数据

水生无脊椎动物

产品: 无可得到的数据

对水生植物的毒性

产品: 此产品本身无数据资料

#### **持久性和降解性**

生物降解产品: 无可得到的数据

BOD/COD 比值产品: 无可得到的数据

土壤中的迁移性: 无可得到的数据

**其它不良影响:** 根据类似产品的数据估计,该产品对水生动物有毒. 不要使产品进入土壤、水路或废水管。 该产品被分类为对水有轻微危害(根据“德国有毒物质分类法规”(WwSV)

## **第十三部分: 废弃**

#### **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。

#### **污染包装物:**

未受污染的包装可以回收再利用。已污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**

#### **国内法规**

陆运 (GB 6944/12268)

不作为危险货物管理

#### **国际法规**

陆运(UNRTDG)

不作为危险货物管理



**空运(IATA-DGR)**

不作为危险货物管理

**海运(IMDG-Code)**

不作为危险货物管理

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

**特殊防范措施**

不适用

**第十五部分：法规信息**

**危险化学品名录(2015)**

受法规管控

易制毒化学品管理条例 国务院令 第 445 号 附表：易制毒化学品的分类和品种目录 第一类，  
第二类， 第三类

不受管控

**易制爆危险化学品名录(2017)**

不受管控