

# 化学品安全技术说明书 MATERIAL SAFETY DATA SHEET

岳阳凯门水性助剂有限公司

## 第一部分 物质标识及企业标识

产品名称: Greesol™ E40 SURFACTANT  
“Greesol”、“格润思”为岳阳凯门水性助剂有限公司注册商标

推荐用途: 表面活性剂, 润湿剂

生产商: 岳阳凯门水性助剂有限公司  
湖南岳阳市城陵矶临港产业新区

应急电话: 0730-8422288

## 第二部分 健康危害信息

产品标示:

化学名称 乙氧基化2,4,7,9-四甲基-5-炔-4,7-二醇

索引号 NO

危害标示:



GHS07

警告词:

Warning

GHS 分类:

对皮肤的腐蚀刺激	类别2
对眼睛刺激性及眼损伤	类别1
急性毒性、吸入	类别4

危险代码:

H319:刺激眼睛

H332:吸入有害

H315:刺激皮肤

H302:吞食有害

**警示代码:**

P210: 远离热源, 禁止吸烟

P280: 穿戴劳动防护用品

P273: 避免泄露至环境中

### 第三部分 成分信息

---

组分	CAS	浓度
乙氧基化2, 4, 7, 9-四甲基-5-炔-4, 7-二醇	9014-85-1	100%

化学品类别: 乙氧基化炔二醇

表面活性剂

---

### 第四部分 急救措施

---

**眼睛接触:**

撑开眼睑立即用大量流水冲洗至少 15 分钟。就医。

**皮肤接触:**

脱掉被污染的衣服和鞋。用肥皂和水冲洗污染处。

**吸入:**

将患者移至空气新鲜处。如果呼吸停止或呼吸困难应给予辅助呼吸（如口对口）。可能需要补充氧气，就医。防止呕吐物吸入。把中毒者的头转向侧面

**食入:**

若食入，立即就医。仅由医护人员直接进行胃管抽吸或催吐排除胃内容物。不要让昏迷的人口服任何东西。

---

### 第五部分 消防措施

---

灭火方法和合适的灭火材料:

抗酒精泡沫  
二氧化碳  
干粉灭火器  
干沙子  
石灰粉

特别的危险性:

不完全的燃烧会产生一氧化碳, 燃烧会产生难闻的有毒烟雾。

消防人员的特殊保护设备:

使用个人防护用品, 在灭火时使用自给式呼吸器。

有害燃烧产物:

一氧化碳, 二氧化碳, 醛, 易燃的烃的碎片, 碳的氧化物

特殊火灾和爆炸危险:

可能生成有毒或刺激性燃烧产物。

本品与氧化剂混合可能导致突然反应和火灾。

可能生成一氧化碳气体。

附近及下风向人员应该撤离。

---

---

## 第六部分 泄漏应急处理

---

---

围堵方法 (消除点火源、筑堤等):

尽可能切断泄漏源。用水雾减少蒸气扩散。切断或消除所有的点火源。构造堤坝以防蔓延 (包括融化的液体, 在其冻结前)。

清除方法:

若不能回收, 用干的土、沙或不反应的吸收剂混合, 并置于适当的化学废品

其它应急建议:

穿防护服、靴子, 戴手套以及眼睛防护

---

---

## 第七部分 操作处置与储存

---

---

储存

远离氧化剂。储存在密闭容器中, 置于阴凉、干燥、通风处。严禁储存在反应性的金属容器中。

操作处置:

避免皮肤或眼睛接触。操作时, 严禁吃、喝或吸烟。

其它防护:

应设置应急淋浴器和洗眼器。遵守按政府规章确定的操作规程。

---

## 第八部分 个体防护/接触控制

---

眼睛防护:

防喷溅的防护眼镜。紧急情况下, 使用全面罩的眼镜。

手 防 护:

氯丁橡胶手套。丁腈橡胶手套。选用的手套的破裂时间一定要大于预定的应用期限。

呼吸防护:

在通常条件下, 在通风良好的工作场所不需要。在下列条件下可能需要呼吸器, 防止蒸气浓度超高。

防 护 服:

长袖的衣服。

工作和卫生习惯:

提供易得到的洗眼器和安全淋浴器。在每次值班结束和吃饭、吸烟或使用卫生间前, 要清洗。使用适当的手和皮肤洗剂保护皮肤。

---

## 第九部分 理化指标

---

### 基本物理化学性质指标

外观:	浅黄色液体
气味:	薄荷醇
蒸气压:	0.26mmHg, 21°C
相对蒸气密度(空气=1):	不适用
沸点:	291°C
闪点:	>110°C
熔点/溶点范围:	没有数据
密度:	0.98g/cm <sup>3</sup> 在21°C
燃烧上下限:	不适用。
爆炸特性:	没有数据

可燃性 不适用

---

---

## 第十部分 稳定性和反应性

---

---

稳定性： 在通常储存和使用条件下稳定

应避免发生的情况： 热源、明火、着火源、易燃物和不相溶物

禁忌物： 酸类、酸酐、强氧化剂、碱金属。

聚合危害： 不能发生

分解产物： 高温下分解时可能形成一氧化碳、二氧化碳。

---

---

## 第十一部分 毒理学资料

---

---

毒性研究： 无资料

刺激性： 对人的皮肤、眼睛、呼吸系统有一定的刺激性。

---

---

## 第十二部分 生态学资料

---

---

生态毒性： 无资料

生物降解性： 无资料

非生物降解性： 无资料

生物富集和生物积累性： 该物质对环境有危害，对水体应给予特别注意

---

---

## 第十三部分 废弃处理

---

---

废弃处置方法：

如果本产品成为废品，它必须由取得许可证的专业工厂进行处理。处理前必须用稳定剂（如砂、粉尘灰或水泥）进行固化，这样在用工业填埋法处理时就不会有游离的废液残留下来。处理方法须符合国家或当地的法律及法规。

**废弃处置注意事项：**

进行废弃物处理时的个人防护及环境要求见第八部分。本产品不可直接排放到市政下水道具、排水沟、天然溪水或河流中。

---

---

## 第十四部分 运输信息

---

---

危险货物编号： 无  
UN编号： 无  
危险货物类别： 无  
包装类别： 无  
包装标志： 无

包装方法： 桶/最大净重200KG

运输注意事项： 防止日光曝晒，与氧化剂隔离。

---

---

## 第十五部分 有关法律法规信息

---

---

下列法规适用于本产品：

国内化学品安全管理法规：

化学危险品安全管理条例（2013年国务院发布）

---

---

## 第十六部分 其他信息

---

---

参考文献：

危险化学品安全管理条例（国务院令第344号 2013）  
危险物品名12268-2-2012  
危险货物分类和品名编号GB6944-2012  
化学品安全技术说明书GBT17519-2013  
危险货物运输包装类别划分原则GBT15098-2008  
化学品分类和危险性象形图标识 通则GBT 24774-2009  
国家危险废物名录 环发[2016]039号

填表时间： 2020.9

填表部门： 岳阳凯门水性助剂有限公司

修改说明：

对于本产品，如有其它相关部分修改，我们将及时将新修订的材料安全数据库表传送给客户。

其他信息：

本产品的材料安全数据表（MSDS）提供了有关人体健康和安全的资料。合用本产品应按照公司的有关产品资料进行使用，使用本产品的人员应事先掌握所推荐的安全防护措施，并熟悉本资料，以便宜制订适当的操作规程和培训教材，从而确保操作人员的人身安全。如在使用过程中遇到其它问题，可以向本公司的销售或技术部门咨询，咨询电话：0730-8422288