

# 化学品安全技术说明书

## 第一部分 物质标识

产品名称: Greesol™ F07 SURFACTANT  
“Greesol”、“格润斯”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

MSDS 版本号: 201010-1

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

修订日期: 2010年10月

## 第二部分 成份信息

纯品/混合物: 纯品

化学名	CAS号	含量
乙氧基化2, 5, 8, 11四甲基-6-癸炔-5, 8-二醇	169117-72-0	100%

化学类别: 乙氧基炔二醇

## 第三部分 健康危害

接触途径:

眼睛接触。  
皮肤接触。  
食入。

接触的症状（急性影响）:

与眼睛接触引起强烈的刺激和疼痛。皮肤接触可能引起皮肤干燥（脱脂），瘙痒和（或）皮疹。皮肤接触引起轻微的刺激与不适。吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。蒸气的吸入可能进一步引起轻度中毒，昏睡，痛觉消失，麻醉和意识丧失。食入可能引起呕吐。

接触的症状（可能有较长期的影响）：

反复和（或）长期的接触会引起：肝失调（比如黄疸或肝肿大）、肾失调（比如浮肿或蛋白尿）、生殖性紊乱（比如出生缺陷或不育）、眼睛的不利影响（如结膜炎或角膜损伤）、皮肤的不利影响（如脱脂、皮疹或刺激）。当过量长期吸入该物质时可能感到鼻腔干燥。

---

## 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容器中。通过抽吸转移到容器中，为后续处理作准备。用水冲洗区域。清理人员必须装备自给式呼吸器和丁基橡胶防护服。对于大量泄漏，用真空油槽车回收泄漏的物质。

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:	琥珀色液体
气味:	甜味/酮
pH 值:	6-8
蒸气压:	0.05mmHg, 21°C
相对蒸气密度 (空气=1) :	不适用
沸点:	315°C (599°F)
闪点:	164°C (327°F)
熔点/熔点范围:	<-36°C (<-33°F)
密度:	1.00g/cm <sup>3</sup> 在21°C
燃烧上下限:	不适用。
爆炸特性:	没有数据
粘度:	200-500cps
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、易燃物和不相容物

水相溶的物质:

活性金属（例如钠，锌），该物质与羟基化合物反应，脱水剂，氧化剂

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、醛、易燃的烃的碎片。

---

---

## 第十一部分 毒理学资料

---

---

毒性研究:

白鼠经口毒性 LD<sub>50</sub>>2000mg/KG

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（2002年1月16日国务院发布）  
工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）

---

## 第十六部分 其他信息

---

参考文献：

化学危险品安全管理条例（2002年1月16日国务院发布）  
工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）  
危险货物物品名12268-2005  
危险货物分类和品名编号GB6944-2005  
化学品安全技术说明书GB16483-2000  
危险货物运输包装类别划分原则15098-94  
国家危险废物名录 环发[1998]089号  
常用化学危险品储存通则GB15603-1995

填表时间： 2010.10

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