

# 消泡剂 AF-8510

## 一、化学品及企业识别

- 1. 1** 产品名称: 消泡剂 **AF-8510**  
**1. 2** 制造商的产品代码: **01228890**  
**1. 3** 化学品分类: 硅酮乳胶  
**1. 4** 危险货物分类: 不受限制  
**1. 5** 公司介绍:

制造商/供应商名称: 沈阳瑞驰表面技术有限公司

地址: 辽宁省沈阳市沈北新区蒲河路 83 号 邮 编: 110122

电话: (86 24) 31238880

传真电话: (86 24) 31238880

应急电话: 013358856022

联络人: 环境、健康和安全管理部经理

## 二、成分/组成信息

- 2. 1** 化学类别: 混合物  
**2. 2** 物理形态: 粘性液体  
**2. 3** 颜色: 乳白色  
**2. 4** 主要用途: 加工助剂, 消泡剂  
**2. 5** 危险成分\*:

化学品名称	CAS 编号	% (W/W)	符号&健康危险术语
无危害性成分			

\*依据欧洲 European Commission Directive 1999/45/EC(Article 3[3])

## 三、危险性鉴别

- 3. 1** 危险性类别: 无危险性  
**3. 2** 危害性信息: 无危害性。避免接触皮肤及眼睛  
**3. 3** 暴露途径: 吸入, 皮肤接触和意外吞食  
**3. 4** 健康危害:

### 急性影响:

**眼睛:** 短暂接触可能引起短暂的发红及不舒服感

**皮肤:** 单一短时间暴露不会有重大影响

**吸入:** 对呼吸系统有轻微的刺激

**食入:** 正常使用时只具有很低的摄入危害

### 慢性影响:

**皮肤:** 无适合资料

**吸入:** 无适合资料

**食入:** 反复摄入或吞咽大量可能造成内部伤害

- 3. 5 过分接触的影响和症状:** 正常使用状态下, 单次暴露并不会产生危害影响

## 四、急救措施

- 4.1 眼睛:** 立即用水冲洗
- 4.2 皮肤:** 毋需急救
- 4.3 吸入:** 毋需急救
- 4.4 食入:** 就医处理
- 4.5 注释:** 对症医治
- 4.6 对医生的提示:** 对症医治。如果您想进一步了解信息, 请与瑞驰表面技术有限公司联络

## 五、消防措施

- 5.1 燃烧性:** 不燃
- 5.2 闪点:** 无数据
- 5.3 引燃温度:** 无数据
- 5.4 爆炸下限:** 无数据
- 5.5 爆炸上限:** 无数据
- 5.6 危害特性:** 无
- 5.7 灭火剂:** 大火时使用干化学物品、泡沫或水雾。小火时使用二氧化碳、干化学品或水雾。可以水冷却暴露于火灾中的容器。
- 5.8 特殊的灭火程序和设备:** 根据当地紧急计划, 决定是否需要撤离或隔离该区域。用水冷却火灾影响的容器。扑灭涉及化学品的大火时, 应佩戴自给式呼吸器及防护衣物。
- 5.9 有害的燃烧产物:** 二氧化碳及微量的未完全燃烧的碳化物。二氧化硅。甲醛。
- 5.10 禁止使用的灭火剂:** 未确定

## 六、泄漏应急处理

- 6.1 个人防护注意事项:** 避免眼睛接触。不可内服。
- 6.2 环境保护注意事项:**  
用沙、土或其他的抑制物来防止扩散或进入下水道、排水沟或河流。
- 6.3 消除方法:**

根据当地紧急计划, 决定是否需要撤离或隔离该区域。遵守在本物质安全资料表中所列的所有个人防护设备使用建议。假如围堵的物品可以被吸起, 应将其装在合适的容器内。用合适的吸附剂清理泄漏残余物。适当清理泄漏区域, 因为即使少量泄漏物也会产生滑腻危害。要求使用蒸汽、溶剂或清洁剂作最终清理。适当处理浸透饱和的吸收剂或清洁物品, 因为其可能产生自热。有关法律规定可能适用于本物品的泄漏与释放, 同样也适用于用来清理泄漏的材料物品。您需要确定较合适的法律法规。

## 七、操作处置于储存

- 7.1 操作注意事项:** 使用充分的通风排气设备。避免眼睛接触。不可内服。施行良好工业卫生措施, 请于操作后进行清洗, 尤其是在饮食或抽烟之前。
- 7.2 储存提示:** 需谨慎小心, 远离氧化物料存储
- 7.3 不适合的包装材料:** 未确定

## 八、接触控制/个体防护

### 8.1 工业卫生标准:

组分	CAS 编号	接触极限
未知		

### 8.2 工程控制

局部通风设备: 毋需使用

普通通风设备: 建议使用

### 8.3 常规操作的个人防护设备

呼吸系统防护: 不需要使用呼吸防护设备

使用适当的呼吸器: 毋需使用

眼睛防护: 使用适当的防护—安全眼镜是最起码要求

手防护: 毋需特别防护

皮肤防护: 进餐和下班时清洗是充分的

个人卫生措施: 施行良好工业卫生措施, 请于操作后进行清洗, 尤其是在饮食或抽烟之前

### 8.4 泄漏的个人防护设备

呼吸系统防护: 不需要使用呼吸防护设备

眼睛防护: 使用适当的防护—安全眼睛是最起码要求

皮肤防护: 进餐和下班时清洗是充分的

预防措施: 避免眼睛接触。不可内服。采取适度的防护。

**备注:** 这些操作注意事项都是基于常温常规操作。如果在高温使用或以气溶胶状态被使用时, 需遵守其他的注意事项。关于气溶胶吸入性毒性的进一步相关信息, 请参阅美国硅酮工业协会 (www.SEHSC.com) 所制定关于硅酮制品于气溶胶用途的使用指导方针, 或请和瑞驰客户服务部门联络。

## 九、理化性质

<b>9.1</b> 物理形态:	粘性液体
<b>9.2</b> 颜色:	乳白色
<b>9.3</b> 气味:	轻微气味
<b>9.4</b> pH 值:	<b>6.5-7.7</b>
<b>9.5</b> 溶解性:	无数据
<b>9.6</b> 沸点:	>100°C
<b>9.7</b> 熔点:	无数据
<b>9.8</b> 闪点:	无数据
<b>9.9</b> 引燃温度:	无数据
<b>9.10</b> 爆炸性:	否
<b>9.11</b> 氧化性:	否
<b>9.12</b> 蒸汽压 (25°C):	无数据
<b>9.13</b> 比重:	<b>0.90-1.05</b>
<b>9.14</b> 辛醇/水分配系数:	无数据
<b>9.15</b> 相对蒸汽压 (空气=1):	无数据

**9. 16 分子量:** 未评估

以上资料谨供参考, 如果要准备产品资料, 请于瑞驰公司联络

## 十、稳定性和反应性

**10. 1 稳定性:** 稳定的

**10. 2 反应性:**

**避免接触的条件:** 无

**禁配物:** 可与强氧化剂发生反应

**分解产物:** 二氧化碳及微量的未完全燃烧的碳化物。二氧化硅。

**聚合危害:** 不会产生危害的聚合反应

## 十一、毒理学资料

**11. 1 健康危害:** 参阅章节 **3.4**

**11. 2 致敏性:** 未知

**11. 3 致突变性:** 未知

**11. 4 致生殖遗传性:** 未知

**11. 5 致癌性:** 未知

**11. 6 其他健康危害信息:** 无适合的资料

以上所列举的潜在的危害是建立对产品或类似产品的组分研究所得数据或专家对产品得评审的基础上。

## 十二、生态学资料

**12. 1 环境影响极其分布:**

通过沉积或粘合至污水淤泥, 将硅氧烷从水中分离出来。硅氧烷在土壤中退化降解

**12. 2 环境影响:** 对水生有机体无有害影响

**生物累积性:** 无生物累积能力

**12. 3 对废水处理厂的影响:**

通过与污水淤泥粘合, 可被除去 **90%**以上。对细菌无有害影响。本产品中的硅氧烷不是 **BOD** 的一部分。

**12. 4 进一步的环境补充资料:**

**降解性:** 可根据要求提供额外的有关硅氧烷化合物的环境资料

## 十三、废置处理

**13. 1 产品废弃物处置方法:** 按照当地法规进行废弃处理

**13. 2 包装废弃物处置方法:** 按照当地法规进行废弃处理

## 十四、运输信息

**14. 1 公路和铁路运输:** 不受限制

**14. 2 海运 (IMDG):** 不属 **IMDG** 编码

**14. 3 空运 (IATA):** 不属 **IATA** 规定

## 十五、法规信息

### 15.1 适用法规:

工作场所安全使用化学品规定[(1996)劳部发 423 号], 针对化学品的安全使用、生产、储运、运输、装卸等方面均作了相应规定。

### 15.2 化学品库存:

**TSCA:** 本物品中的所有化学成分都被列入化学物质目录或获得 **TSCA** 化学物质目录的豁免

**KECL:** 所有成分均被列出、予以免除或公告

**IECSC:** 所有组成成分均列出或予以免除

**PICCS:** 一个或数个以上成分均不被列出或予以免除

**AICS:** 所有组成成分均列出或予以免除

**DSL:** 本物品中的所有化学成分都被列入 **DSL** 化学物质目录或获得 **DSL** 化学物质目录的豁免

**EINECS:** 所有组成成分均列出或予以免除

**MITI:** 所有组成成分均列入 **ENCS** 或它的免除规定中

## 十六、其他信息

**联络处:** 瑞驰技术中心 (86 21) 31238880

**制作者:** 沈阳瑞驰表面技术有限公司

这个资料不是产品说明书, 而是为了提供代表性价值的概念。这里没有担保、表白或暗示。推荐的工业卫生和安全处理程序相信已基本适用。然而, 每位用户应于使用前审阅此产品预定使用方式的建议是否适用。

(R) 意指注册商标