

Defom W-0507 水性消泡剂

一、化学品及企业标示

- 1.1 物品名称：Defom W-0507 水性消泡剂
 1.2 其他名称：—
 1.3 建议用途及限制使用：—
 1.4 制造商或供应商名称、地址及电话：海名斯特殊化学，中国 上海市松江工业区联阳路 99 号 邮编 201613
 1.5 应急电话/传真/电子邮件地址：+86-21-57740348/ +86-21-57743563

二、危险性概述

2.1 GHS危险性类别：严重损伤/刺激眼睛物质第1级、生殖毒性物质（吸入蒸气）第2级、急毒性水环境之危险物质第3级、慢毒性水环境之危害物第3级。

2.2 标签要素：

象形图：腐蚀、健康危害

警示词：危险

危险信息：造成严重眼睛损伤

怀疑对生育能力或对胎儿造成伤害

对水生物有害

对水生物有害并具有长期持续响应

防范说明：勿吸入气体/烟气/蒸气/雾气

避免与眼睛接触

若与眼睛接触，立刻以大量的水清洗后送医诊疗

避免释放至环境中

穿戴适当的防护衣物、戴眼罩/护面罩

2.3 其他危害：—

三、成分/组成信息

3.1 化学名：改性聚硅氧烷

危害成分之中(英文)名称	化学文摘社登记号码 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (成分百分比)
辛基酚聚乙氧基醇 (Octylphenol polyethoxylate)	—	<10
硅氧烷类 (siloxane)	—	<10

四、急救措施

4.1 不同接触方式之急救措施：

吸入：立即将患者移至新鲜空气处。若症状持续应立即就医。

皮肤接触：应无急救之需。

眼睛接触：立即撑开眼皮，以缓和流动的温水冲洗受污染的眼睛15分钟以上，并就医处理。

食入：不可催吐。立即就医。

4.2 最重要症状及危害效应：

4.3 对急救人员之防护：1.呼吸防护：使用自给式呼吸器或供气式呼吸器。

2.眼睛防护：建议使用全面罩型呼吸器。

3.手的防护：不需特别防护。

4.4对医师之提示：依症状处理。

Defom W-0507 水性消泡剂

五、消防措施

- 5.1 灭火方法与灭火剂：泡沫、CO₂、化学干粉，可用水冷却暴露于火灾的容器。
- 5.2 特别危险性：无。
- 5.3 特殊灭火方法：根据当地紧急计画，决定是否需要撤离或隔离该区域，浇水冷却该区域的容器。
- 5.4 消防人员之特殊防护装备：消防人员必须佩戴空气呼吸器、消防衣及防护手套。

六、泄漏应急处理

- 6.1 个人应注意事项作业人员保护措施、防护装备和应急处置程序：避免皮肤及眼睛接触，产生蒸气时，应佩戴呼吸器。
- 6.2 环境保护措施：1.移开所有火源在安全状况许可下设法阻漏。
2.用沙、泥土或其他惰性物质来围堵泄漏物。
- 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及使用之处置材料：
1.根据当地紧急计画，决定是否需要撤离或隔离该区域。
2.污染处可以清水清理后，收集于适当容器中。
3.泄漏物及清洗物于一适当的焚化炉中烧掉。

七、操作处置与储存

- 7.1 操作处置：在通风处操作，避免皮肤及眼睛接触，保持容器密封，避免摄入。
- 7.2 储存：1.储存于阴、干燥及通风良好，且阳光无法直射处。
2.不使用时容器应加盖。
3.远离氧化物储存。

八、接触控制和个体防护

- 8.1 工程控制：1.单独使用不会产生火花，接地之通风系统。
2.排气口直接通到室外。
3.供给充份新鲜空气以补充排气系统抽出的空气。

8.2 控制参数：

危害物	八小时日时量平均容 许浓度(TWA)	短时间时量平均容许 浓度(STEL)	最高容许浓度 (CEILING)	生物指标 (BEIs)
硅氧烷类 (siloxane)	10 ppm	—	—	—

8.3 个人防护设备：

呼吸防护：通风不足时，使用适当呼吸防护设备。

手部防护：防渗手套 (Neoprene)

眼睛防护：安全眼镜。

皮肤及身体防护：橡胶材质围裙或其他防渗工作服。

- 8.4 卫生措施：1.工作后尽快脱掉污染之衣物，洗净后才可再穿戴或丢弃，且须告知洗衣人员污染物之危害性。
2.工作场所严禁抽烟或饮食。
3.处理此物后，须彻底洗手。
4.维持作业场所清洁。

Defom W-0507 水性消泡剂

九、物理及化学性质	
9.1 外观：乳白色液体	9.2 气味：—
9.3 嗅觉阈值：—	9.4 熔点：—
9.5 pH 值：—	9.6 沸点/沸点范围：>65°C
9.7 易燃性(固体，气体)：—	9.8 闪火点：>101.1°C
9.9 分解温度：>100°C	测试方法：闭杯
9.10 自燃温度：—	9.11 爆炸界限：—
9.12 蒸气压：—	9.13 蒸气密度：—
9.14 密度：—	9.15 溶解度：—
9.16 辛醇/水分配系数(log Kow)：—	9.17 挥发速率(nBac=1)：—

十、稳定性和反应性
10.1 稳定性：正常状况下安定
10.2 特殊状况下可能之危害反应：—
10.3 应避免之条件：无
10.4 不相容的物质：强氧化物。
10.5 危害分解物：CO、CO ₂ 、二氧化硅、甲醛。

十一、毒理学信息
11.1 急性毒性：预期在正常使用情况下，单一暴露并不会造成显著的健康危害。
11.2 皮肤刺激或腐蚀：预期在短时间单一暴露，不会造成显著的刺激性。
11.3 眼睛刺激或腐蚀：直接接触可能引起严重刺激
11.4 呼吸或皮肤过敏：对呼吸系统有轻微的刺激。
11.5 生殖细胞突变性：—
11.6 致癌性：—
11.7 生殖毒性：—
11.8 特异性靶器官系统毒性—一次性接触：—
11.9 特异性靶器官系统毒性—反复接触：—
11.10 吸入危害： LD50 (测试动物、吸收途径)：1,900 mg/kg (大鼠，吞食)；12,300 mg/kg (兔子，皮肤) (辛基酚聚乙氧基醇) LD50 (测试动物、吸收途径)：>5,000 mg/kg (大鼠，吞食)；>4,640 mg/kg (兔子，皮肤) (硅氧烷类) LC50 (测试动物、吸收途径)：36 mg/l (大鼠，4 小时，蒸气) (硅氧烷类)

十二、生态学信息
12.1 生态毒性： LC ₅₀ (鱼类)：— EC ₅₀ (水生无脊椎动物)：— 生物浓缩系数 (BCF)：—
12.2 持久性及降解性：本产品中的硅氧烷类并不造成 BOD 增加，藉由与污水淤泥集结黏合，可移除 90%以上。预期对细菌不具危害效果。
12.3 潜在生物累积性：对水生物体具有危害性，并对水生环境造成长期的危害影响。
12.4 土壤中之迁移性：—
12.5 其他不良效应：—

Defom W-0507 水性消泡剂

十三、废弃处置**13.1 产品废弃处理：**

- 1.参考相关法规处理。
- 2.可采用特定的焚化法处理。

13.2 包装废弃处理：依当地法规要求进行废弃处理。

十四、运送讯息

14.1 联合国危险货物编号： —

14.2 联合国运输名称： —

14.3 联合国危险性分类： —

14.4 包装组： —

14.5 海洋污染物（是/否）： 否

14.6 特殊运送方法及注意事项： —

十五、法规信息

- 1.中华人民共和国环境保护法
- 2.化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布）
- 3.化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号）
- 4.工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）
- 5.常用危险化学品的分类及标志（GB13690-2009）
- 6.常用危险化学物品储存通则（GB15603-1995）
- 7.危险货物包装标志（GB190-1990）
- 8.危险货物运输包装通用技术条件（GB12463-1990）

十六、其他信息

16.1 参考文献： —

16.2 制表单位：

名称：海名斯特殊化学，中国

地址/电话：上海市松江工业区联阳路99号 邮编201613

电话：+86-21-57740348

16.3 制表人： —

16.4 制表日期：2009.11.09

备注：上述资料中符号“—”代表目前查无相关资料，而符号“/”代表此栏位对该物质并不适用。

此资料非产品规格说明书，仅提供代表性价值的概念，并无任何担保、表示或隐含之保证。推荐的工业安全卫生处理方式相信已能符合基本需求。如需要更多资料，请与德谦(上海)化学有限公司联络。