

## Defom W-052 水性消泡剂

## 一、化学品及企业标示

- 1.1 物品名称：Defom W-052 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：—  
 2.2 标签要素：  
 象形图：—  
 警示词：—  
 危险信息：—  
 防范说明：避免与皮肤、眼睛接触  
 与皮肤接触之后，立即以大量肥皂和水洗涤  
 穿戴适当的防护衣物  
 2.3 其他危害：—

## 三、成分/组成信息

3.1 化学名：改性聚硅氧烷乳液

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)
—	—	—

## 四、急救措施

- 4.1 不同接触方式之急救措施：  
 吸入：移至新鲜空气处。  
 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 20 分钟以上。  
 食入：立即就医。  
 4.2 最重要症状及危害效应：正常使用下无显着不良影响。  
 4.3 对急救人员之防护：应穿着 C 级防护装备在安全区实施急救。  
 4.4 对医师之提示：依症状处理。

## 五、消防措施

- 5.1 灭火方法与灭火剂：大火时：使用干化学物质、泡沫或水雾。小火时：使用二氧化碳、干化学物质或水雾。  
 可用水冷却暴露于火灾的容器。  
 5.2 特别危险性：—  
 5.3 特殊灭火方法：依据紧急应变计画决定撤离或隔离所在区域。使用水雾保持容器冷却。  
 5.4 消防人员之特殊防护装备：消防人员必须配戴空气呼吸器、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：  
 1. 在污染区尚未完全清理干净前，限制人员接近该区。  
 2. 确定清理工作是由受过训练的人员负责。  
 3. 穿戴适当的个人防护装备。  
 6.2 环境保护措施：使用砂、土或其他合适的障壁物来防止扩散或进入下水道、排水沟或河流。

## Defom W-052 水性消泡剂

**6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及使用之处置材料：**

根据当地紧急应变计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。用泥土、沙或类似稳定不可燃的物质吸附。彻底清洗受污染区域。有关法律规定可能适用于本物质的泄漏与释放，同样也适用于用来清理泄漏的材料物质。须进一步确定法规的要求。

**七、操作处置与储存****7.1 操作处置：**

- 1.使用充分的通风排气设备。
- 2.避免皮肤及眼睛接触。
- 3.施行良好的工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。

**7.2 储存：**容器保持紧闭，存放于阴凉通风处，避免热火星及火源。

**八、接触控制和个体防护****8.1 工程控制：**

局部排气装置：建议使用相关设施。  
通风设备：建议使用相关设施。

**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)
—	—	—	—	—

**8.3 个人防护设备：**

**呼吸防护：**通常不需使用呼吸防护设备。  
**手部防护：**防渗手套。  
**眼睛防护：**化学安全护目镜。  
**皮肤及身体防护：**进餐前及下班前，进行清洗是适当的。

**8.4 卫生措施：**施行良好的工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是再饮食或抽烟之前。

**九、物理及化学性质**

9.1 外观(物质状态、颜色等)：乳白色液体	9.2 气味：轻微气味
9.3 嗅觉阈值：—	9.4 熔点：—
9.5 pH 值：6.0–8.0	9.6 沸点/沸点范围：>35°C
9.7 易燃性(固体、气体)：/	9.8 闪火点：>120°C
9.9 分解温度：>200°C	测试方法：闭杯
9.10 自燃温度：>200°C	9.11 爆炸界限：—
9.12 蒸气压：<0.1 kPa	9.13 蒸气密度：>1.0
9.14 密度：1.0 (比重)	9.15 溶解度：可乳化于水中
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：不会产生危害性钼何反应。

10.3 应避免之条件：—

10.4 不相容的物质：强氧化剂。

10.5 危害分解物：二氧化碳及少量燃烧不完全的碳化合物。 二氧化矽、甲醛。

## Defom W-052 水性消泡剂

**十一、毒理学信息**

11.1 暴露途径：吸入、皮肤接触、眼睛接触、食入。

11.2 症状：正常使用下，无显着不良影响。

11.3 急毒性：

吸入：对呼吸系统有轻微的刺激。

皮肤接触：预期再单次短时间暴露不会造成显着的刺激性。

眼睛接触：直接接触可能引起短暂的充血发红与不舒服感。

食入：正常使用情况下，摄入危害性低。

LD<sub>50</sub>(测试动物、吸收途径)：—

LC<sub>50</sub>(测试动物、吸收途径)：—

腐蚀/刺激性：—

11.4 慢毒性或长期毒性：

1.皮肤接触：反覆或长时间暴露可能引起刺激。

2.食入：重覆或大量摄入，可能伤害身体内部系统或器官。

**十二、生态学信息**

12.1 生态毒性：

LC<sub>50</sub> (鱼类)：—

EC<sub>50</sub> (水生无脊椎动物)：—

生物浓缩系数 (BCF)：—

12.2 持久性及降解性：硅氧烷在土壤终将分解。

12.3 潜在生物累积性：—

12.4 土壤中之迁移性：硅氧烷藉由沉积或集结粘水土底淤泥，自水相移除。

12.5 其他不良效应：—

**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：—

## Defom W-052 水性消泡剂

**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（GB13690-1992）
6. 常用危险化学品储存通则（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：  
制表者：海名斯特殊化学，中国  
制造商或供应商地址：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：2009.12.01

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。