

Defom 2700 消泡剂

一、化学品及企业标示

- 1.1 物品名称：Defom 2700 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：易燃液体第 3 级、腐蚀/刺激皮肤第 3 级、

2.2 标签要素：

象形图：火焰、健康危害、惊叹号

警示词：警告

危险信息：易燃液体和蒸气

造成轻微皮肤刺激

防范说明：置容器于通风良好的地方

远离引火源—禁止抽烟

避免与眼睛接触

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：聚烯烃溶液

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)

芳烃溶剂

(Light aromatic solvent

naphtha)

64742-95-6

88 - 92

四、急救措施

4.1 不同接触方式之急救措施：

吸入：须立即将患者移至新鲜空气处。呼吸停止，应立即由受过训练之人员施以人工呼吸。

皮肤接触：接触时，以缓和流动的温水冲洗患部 20 分钟以上，冲洗时并脱掉污染的衣物，立即就医。

眼睛接触：接触时，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。并将眼皮慢慢撑开以冲洗彻底，如果疼痛持续则送至眼科进一步治疗。

食入：1.若患者即将丧失意识、已失去意识或痉挛，不可经口喂食任何东西。

2.若患者意识清楚，让其用水彻底漱口。

3.不可催吐。

4.给患者喝下 240 - 300 毫升的水。

5.若患者自发性呕吐，让其身体向前倾以减低吸入危险，并让其漱口及反覆给水。

4.2 最重要症状及危害效应：—

4.3 对急救人员之防护：避免吸入蒸气，应穿着防护装备在安全区实施急救。

4.4 对医师之提示：吸入中毒，可考虑用氧气辅助呼吸。

Defom 2700 消泡剂

五、消防措施

- 5.1 灭火方法与灭火剂：泡沫、二氧化碳、化学干粉。
- 5.2 特别危险性：遇火或高热会分解或放出二氧化碳及燃烧不完全的碳化合物（烟）等有害物质。
- 5.3 特殊灭火方法：由于水能将此物冷却至闪火点以下，因此能用喷水来灭火。
- 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.清除时需戴防护面罩、手套、防护衣及安全鞋等。
 - 2.清除后应洗手及清洗污染之衣物。
- 6.2 环境保护措施：
- 1.防堵泄漏，避免流入下水道。
 - 2.泄漏时清除后勿直接排入民生污水系统，或丢入一般民生垃圾收集系统。
- 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及使用之处置材料：
- 1.移开所有火源。
 - 2.限制人员进入，直至外溢区完全清干净为止。
 - 3.确定是由受过训之人员负责清理之工作。
 - 4.穿戴适当的个人防护装备。
 - 5.以清扫用具清理泄漏物、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：
- 1.工作时须戴防护面罩、手套、防护衣及安全鞋等。
 - 2.养成良好卫生习惯，饮食前应先洗手等。
 - 3.操作时应避免使用可能跳火花之器具。
- 7.2 储存：
- 1.避免热源。
 - 2.储存于阴、干燥及通风良好，且阳光无法直射处。
 - 3.限量储存，不使用时容器应加盖。

八、接触控制和个体防护

- 8.1 工程控制：
- 1.废气直接排至户外，并对环境保护采取适当措施。
 - 2.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)
芳烃溶剂	100 ppm	125 ppm	—	—

- 8.3 个人防护设备：
- 呼吸防护：全面型防有机蒸气及雾滴之呼吸防护具。
- 手部防护：防渗手套
- 眼睛防护：化学安全护目镜或护面罩
- 皮肤及身体防护：防护衣及安全鞋
- 8.4 卫生措施：
- 1.工作时须戴防护面罩、手套、防护衣及安全鞋等。
 - 2.养成良好卫生习惯，饮食前应先洗手等。

Defom 2700 消泡剂

九、物理及化学性质

9.1 外观(物质状态、颜色等): 澄清液体	9.2 气味: 芳香味
9.3 嗅觉阈值: —	9.4 熔点: —
9.5 pH 值: —	9.6 沸点/沸点范围: 157 - 199°C
9.7 易燃性(固体, 气体): —	9.8 闪火点: 50°C
9.9 分解温度: —	测试方法: 闭杯
9.10 自燃温度: > 200°C	9.11 爆炸界限: 1.4% - 9.9%
9.12 蒸气压: 2 mmHg (20°C)	9.13 蒸气密度: >1
9.14 密度: 0.86 - 0.88 g/cm ³	9.15 溶解度: 不溶于水
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: 常温常压下安定。
- 10.2 特殊状况下可能之危害反应: 避免加热, 严禁烟火及静电产生, 与空气混合有爆炸的可能。
- 10.3 应避免之条件: 避免加热, 严禁烟火及静电产生, 隔绝各种发火源。
- 10.4 不相容的物质: 强氧化剂 (如过氧化物、硝酸盐、过氯酸盐)、氧、羰基镍 (NICKEL CARBONYL)。
- 10.5 危害分解物: 二氧化碳、一氧化碳、二氧化硅。

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: 刺激感、恶心、疼痛、发红、角膜伤害、失去意识。
- 11.3 急毒性:
- 吸 入: 1. 刺激鼻及咽, 并造成口腔的金属尝味及头痛。
2. 高浓度下 (约 300 - 600 ppm) 数小时可能造成呼吸道刺激、意识丧失及肾和肝的损害。
- 皮肤接触: 轻度的刺激。
- 眼睛接触: 1. 其蒸气会刺激眼睛。
2. 其液体会造成刺激、疼痛、发红及持续数天的角膜伤害。
- 食 入: 可能造成刺激与吸入时造成之症状相同。
- LD₅₀(测试动物、吸收途径): 1,200 mg/kg (大鼠, 吞食)。
- LC₅₀(测试动物、吸收途径): —
- 腐蚀/刺激性: —
- 11.4 慢毒性或长期毒性:
1. 可能会刺激呼吸道及眼睛, 损害血液细胞及产生血尿。
2. 动物实验中, 可能损害生殖系统。25 ppm/6H (怀孕 6 - 15 天雌鼠, 吸入) 造成胚胎不正常。
3. 可能致癌。

十二、生态学信息

- 12.1 生态毒性:
- LC₅₀ (鱼类): 1,490 mg/l/96H
- EC₅₀ (水生无脊椎动物): —
- 生物浓缩系数 (BCF): —
- 12.2 持久性及降解性: 因不含吸收 UV 光, 预期在大气中不会进行光化作用。
- 半衰期 (空气): 3.28 - 32.8 小时
- 半衰期 (水表面): 168 - 672 小时
- 半衰期 (地下水): 336 - 1344 小时
- 半衰期 (土壤): 168 - 672 小时
- 12.3 潜在生物累积性: 不会蓄积。可经由皮肤、肺、肠胃吸收掉后, 在体内会代谢掉并由尿液排出。
- 12.4 土壤中之迁移性: —

Defom 2700 消泡剂

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：1993

14.2 联合国运输名称：易燃液体，未另作规定的

14.3 联合国危险性分类：3（易燃液体）

14.4 包装组：III

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（GB13690-1992）
- 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：

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。