

RHEOLATE® 420 水性流变助剂

一、化学品及企业标示

- 1.1 物品名称：RHEOLATE® 420 水性流变助剂
 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：不分类为危害物
 2.2 标签要素：
 象形图：—
 警示词：—
 危险信息：—
 防范说明：使用时勿吃、喝
 穿戴适当的防护衣物及呼吸防护具
 紧盖容器
 2.3 其他危害：—

三、成分/组成信息

3.1 化学名：水性流变助剂

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：如误吸入：转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的姿势休息。如果呼吸困难，给予吸氧。
 皮肤接触：立即用肥皂和大量的水冲洗。如病人感到不适或皮肤刺激的症状出现，请教医生。
 眼睛接触：立即用大量水冲洗至少 15 分钟，眼睑下也要清洗。如果眼睛刺激持续，请就医。
 食 入：如吞食，立即寻求医生并出示此容器或标签。不要引发呕吐。切勿从嘴 喂食任何东西给失去意识的患者。
 4.2 最重要症状及危害效应：—
 4.3 对急救人员之防护：—
 4.4 对医师之提示：—

五、消防措施

- 5.1 灭火方法与灭火剂：水雾，抗溶性泡沫，干粉或二氧化碳。
 5.2 特别危险性：—
 5.3 特殊灭火方法：—
 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. 疏散人员到安全地带。
 2. 使用个人防护装备。
 3. 使人员远离和逆风于溢出/泄漏的地区。
 6.2 环境保护措施：如果安全的话，防止进一步的泄漏或溢出。不要冲洗到表层水和下水道系统中。

RHEOLATE® 420 水性流变助剂

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及使用之处置材料：用惰性吸附物质吸收（如砂子、矽胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯木屑）。扫掉并铲进合适的处理容器内。防止产物进入下水道。全面清理溢出区域。如果相当量的溢出物不能被控制住，通报当地的行政当局。

七、操作处置与储存

- 7.1 操作处置：**
1. 移除所有发火源。
 2. 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。
 3. 避免吸入烟雾、粉尘和蒸气。
 4. 操作后彻底清洗双手。
- 7.2 储存：**
1. 保持容器密闭，置于通风良好的地方。
 2. 将产品及空容器远离热和所有发火源。

八、接触控制和个体防护

8.1 工程控制：如果空气中粉尘、烟雾、或蒸气已产生，使用充分的局部通风。若超过容许浓度，使用NIOSH/OSHA合格的呼吸防护设备。

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：在雾滴、喷雾或气溶胶暴露的情况下，戴上合适的个人呼吸保护装备和防护服。

手部防护：保护手套。

眼睛防护：戴护面罩。

皮肤及身体防护：根据危险物质的类型、浓度和量，以及特定的工作场所来选择身体保护措施。

8.4 卫生措施：根据工业卫生和安全使用规则来操作。

九、物理及化学性质

9.1 外观： 乳白色液体	9.2 气味： 温和的甜味
9.3 嗅觉阈值： —	9.4 熔点： —
9.5 pH 值： 2.5 - 3.6	9.6 沸点／沸点范围： 100°C
9.7 易燃性(固体，气体)： —	9.8 闪火点： >100°C
9.9 分解温度： —	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： 1.08 (比重)	9.15 溶解度： 可溶于水
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：**正常状况下安定。
- 10.2 特殊状况下可能之危害反应：**不会发生。
- 10.3 应避免之条件：**热、火焰、火花。
- 10.4 不相容的物质：**氧化剂。
- 10.5 危害分解物：**一氧化碳，二氧化碳 (CO₂)，硫氧化物 (SOX)。

RHEOLATE[®] 420 水性流变助剂

十一、毒理学信息

11.1 暴露途径：皮肤、吸入、眼睛、食入

11.2 症状：—

11.3 急毒性：

吸入：刺激呼吸系统。

皮肤接触：严重的皮肤刺激。

眼睛接触：中度眼睛发炎。

食入：可能会引起肠胃不适、恶心、呕吐和腹泻。

LD₅₀(测试动物、吸收途径)：> 5,000 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：—

十二、生态学信息

12.1 生态毒性：

LC₅₀ (鱼类)：—

EC₅₀ (水生无脊椎动物)：1,900 mg/L/48H (水蚤)

生物浓缩系数 (BCF)：—

12.2 持久性及降解性：—

12.3 潜在生物累积性：—

12.4 土壤中之迁移性：—

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：—

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)

RHEOLATE[®] 420 水性流变助剂

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：	2010.05.03

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。