

RHEOLATE<sup>®</sup> 212 水性流变助剂

## 一、化学品及企业标示

1.1 物品名称：RHEOLATE<sup>®</sup> 212 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，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。切勿从嘴里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® 212 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.避免与皮肤、眼睛和衣服接触。  
2.避免吸入烟雾、粉尘和蒸气。  
3.操作后彻底清洗双手。

**7.2 储存：**1.不可冷冻。  
2.保持容器密闭。  
3.存放在室温下和原来的容器中。  
4.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、氯丁橡胶手套。

**眼睛防护：**安全眼镜。

**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：白色液体	9.2 气味：轻微的气味
9.3 嗅觉阈值：—	9.4 熔点：—
9.5 pH 值：9.0	9.6 沸点/沸点范围：100°C
9.7 易燃性(固体，气体)：—	9.8 闪火点：/
9.9 分解温度：—	测试方法：—
9.10 自燃温度：—	9.11 爆炸界限：—
9.12 蒸气压：23.0 hPa (20°C)	9.13 蒸气密度：—
9.14 密度：1.03 g/cm <sup>3</sup>	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：**一般的贮存不会分解。

RHEOLATE<sup>®</sup> 212 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：不刺激呼吸道。

皮肤接触：对皮肤无刺激性。

眼睛接触：接触眼睛可能引起刺激。

食入：可能会引起肠胃不适、恶心、呕吐和腹泻。

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：—

**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：—

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<sup>®</sup> 212 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。