

NUOSPERSE® FA 182 润湿分散剂

一、化学品及企业标示

- 1.1 物品名称：NUOSPERSE® FA 182 润湿分散剂
 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、急毒性物质（吞食）第 4 级、急毒性物质（吸入）第 4 级、严重眼睛损伤/眼睛刺激第 2B 级、特定标的器官系统毒性物质-重复暴露 第 2 级

2.2 标签要素：

象形图：火焰、惊叹号、健康危害

警示词：危险

危险信息：易燃液体和蒸气

吞食有害

吸入有害

造成眼睛刺激

长期或重复暴露可能对器官造成伤害

防范说明：紧盖容器

远离引火源—禁止抽烟

置容器于通风良好的地方

若与眼睛接触，立刻以大量的水清洗后送医诊疗

2.3 其他危害：—

三、成分/组成信息

3.1 化学名：润湿分散剂

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)
乙醇 (Ethyl alcohol)	64-17-5	2.5 - 10
硫化丁二酸钠 (Diocetyl Sodium Sulfonate)	577-11-7	50 - 100

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。如果患者呼吸困难，立即提供氧气。

皮肤接触：马上以大量水或肥皂水冲洗，如果仍觉不适，立即就医。

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，如果仍觉不适，立即就医。

食入：1.立即就医，并出示此说明

2.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。

3.不可催吐。

4.2 最重要症状及危害效应：对呼吸系统、肝、中枢神经系统造成伤害。

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。

NUOSPERSE® FA 182 润湿分散剂

五、消防措施

- 5.1 灭火方法与灭火剂：水柱、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：
- 清除时需戴防护面罩、手套、防护衣及安全鞋等。
 - 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：
- 移开所有火源。
 - 限制人员进入，直至外溢区完全清干净为止。
 - 确定是由受过训之人员负责清理之工作。
 - 穿戴适当的个人防护装备。
 - 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)
乙醇	1000 ppm	1000 ppm	—	—

- 8.3 个人防护设备：
- 呼吸防护：含有机蒸气滤罐之化学滤罐式或动力型空气净化式呼吸防护具或供气式、自摧式呼吸防护具。
- 手部防护：合成橡胶手套
- 眼睛防护：安全眼镜
- 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。

NUOSPERSE® FA 182 润湿分散剂

九、物理及化学性质	
9.1 外观：無色液體	9.2 气味：特殊气味
9.3 嗅觉阈值：—	9.4 熔点：—
9.5 pH 值：5 - 7 (15 g/L @ 20°C; ASTM D1172)	9.6 沸点/沸点范围：> 80°C
9.7 易燃性(固体, 气体)：/	9.8 闪火点：29 - 31°C
9.9 分解温度：> 150°C	测试方法：ASTM D6450
9.10 自燃温度：> 400°C	9.11 爆炸界限：3.5% - 15%
9.12 蒸气压：82 mbar @ 20°C	9.13 蒸气密度：—
9.14 密度：约 1.065 g/cm ³	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：一般情况下安定。
10.2 特殊状况下可能之危害反应：—
10.3 应避免之条件：明火、引火源、静电、热。
10.4 不相容的物质：强氧化剂。
10.5 危害分解物：一氧化碳、二氧化碳。

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、晕眩、恶心。
11.3 急毒性：
吸入：高浓度蒸气会造成呼吸道刺激。
皮肤接触：对皮肤会产生轻微或中度的刺激。
眼睛接触：其蒸气和液体会刺激眼睛。
食入：食入之毒性低，但若吸入肺部，即使是数毫升亦极危险，会严重损害肺部，甚至致死。
LD ₅₀ (测试动物、吸收途径)：6,200 - 7,060 mg/kg (大鼠, 吞食) (乙醇)
LD ₅₀ (测试动物、吸收途径)：1,900 mg/kg (大鼠, 吞食) (硫化丁二酸钠)
LC ₅₀ (测试动物、吸收途径)：124.7 mg/L/4H (大鼠, 吸入) (乙醇)
LC ₅₀ (测试动物、吸收途径)：20 mg/L/4H (大鼠, 吸入) (硫化丁二酸钠)
腐蚀/刺激性：—
11.4 慢毒性或长期毒性：IARC 将其列为 Group 3: 无法判断为人体致癌性

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)：256 mg/L (Pseudomonas putida)
38.7 mg/L (Daphnia magna; 24hrs)
10.3 mg/L (Daphnia magna; 48hrs)
生物浓缩系数 (BCF)：3.47 - 3.78 (硫化丁二酸钠)
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：—

NUOSPERSE[®] FA 182 润湿分散剂**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：1987

14.2 联合国运输名称：乙醇，未另作规定的

14.3 联合国危险性分类：3

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：2010.04.13

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。