

化学品安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名：脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠
化学品英文名：Sodium Laureth Sulfate
生产企业名称：浙江赞宇科技股份有限公司
地址：杭州市城头巷 128 号
邮编：310009 传真号码：(0571)88968295
企业应急电话：(0571)88968295
电子邮件地址：techqu@zzytech.com 技术说明书编码：S-11
生效日期：2016.7.1

第二部分 成分/组成信息

纯品 ×	混合物 √	
有害物成分	浓度	CAS No.
脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠	约 70%	68585-34-2
水	约 30%	7732-18-5

第三部分 危险性概述

危险性类别：无资料
侵入途径：食入、经皮吸收
健康危害：吸入有害，对眼睛、呼吸系统及皮肤有刺激作用
环境危害：无资料
燃爆危险：无资料

第四部分 急救措施

皮肤接触：用大量的水冲洗接触的皮肤。
眼睛接触：立即用流水冲洗眼睛至少 15 分钟，如出现症状，马上紧急就医。
吸入：估计很难吸入
食入：用清水漱口，引诱其呕吐，若出现症状，及时就医。

第五部分 消防措施

危险特性：无资料

有害燃烧产物：在大火中形成的气体包含一氧化碳、二氧化碳和二氧化硫。

灭火方法：用灭火器，沙子，雾状水灭火

第六部分 泄漏应急处理

应急处理：收集溢出物，如果不能收集，要报告当地的政府部门，在地上铺撒沙子或硅藻土穿，防滑鞋和戴手套，不要用水冲洗。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：避免与皮肤和眼睛接触。工作服更换后充分洗涤。交接班后应进行淋浴、洗涤交接班的衣物。应将个人衣物和工作服及工作物品分别储存。工作服和鞋决不能带回家。储存和使用该产品的地方，不得携带、储存和使用食品、饮料和香烟；使用食品、饮料和香烟前应充分洗脸和手。

储存注意事项：存储于塑料桶或者密封的容器中，存储在干燥、通风处，远离与之有冲突的物质。

第八部分 接触控制/个体防护

职业接触限值：

MAC(mg/m³): 无资料

TWA(mg/m³): 无资料

STEL(mg/m³): 无资料

监测方法：无资料

工程控制：无资料

呼吸系统防护：估计难以用上。

眼睛防护：穿戴化学品眼罩，面具（如果会发生飞溅）。

身体防护：穿戴合适的工作服、胶鞋。

手防护：戴不渗透手套

其它防护：条件许可时，建议有眼睛洗涤装置和紧急淋浴装置

第九部分 理化特性

外观与性状：白色至微黄色膏体

分子式： R₀(CH₂CH₂)_n-SO₃Na R: **分子量：** 384

C₁₂~C₁₄, n=2

pH 值： >7.0(1%活性物的水溶液) **熔点 (°C):** 8~12

相对密度（水=1）：1.03
相对蒸气密度（空气=1）：
闪点（℃）：>93.9
爆炸上限[%（V/V）]：无资料
燃烧热（kJ/mol）：无资料
临界压力（MPa）：无资料
溶解性：易溶于水
主要用途：广泛应用于香波、浴液、餐具洗涤剂、复合皂等洗涤化妆用品；用于纺织工业润湿剂、清洁剂等。

沸点（℃）：100
辛醇/水分配系数：无资料
引燃温度（℃）：无资料
爆炸下限[%（V/V）]：无资料
临界温度（℃）：无资料

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：稳定
禁配物：强氧化剂
避免接触的条件：在高温（摄氏 50 度以上）或在酸性（pH5）的环境中
聚合危害：不聚合
分解产物：分解时，此产品会产生氮和氨的氧化物和产生二氧化硫和氧化硫。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性：LD₅₀：1700~5000mg/Kg(大鼠经口)
LC₅₀：无资料
亚急性和慢性毒性：大鼠服用质量分数为 0%、0.1%或 0.5%脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠长达 2 年后，在生存、生长、食物消化、临床试验方面未发现任何有毒反应。
刺激性：对眼睛中等刺激，对皮肤轻微或无刺激
致敏性：无资料
致突变性：大鼠暴露在 100mg/ml 表面活性剂中 24h, 不会影响其肝脏细胞染色单体与染色体。
致畸性：无数据表明能对试验动物产生畸形危害。
致癌性：动物实验，18 个月在皮肤表面和体内均无致癌反应。
其他：无资料

第十二部分 生态学资料

生态毒性：无资料
生物降解性：几天之内可轻易的生物降解
非生物降解性：无资料
生物富集或生物累积性：无资料

其它有害作用：无资料

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：无资料

废弃处置方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。焚烧炉排出的硫氧化物通过洗涤器除去。

废弃注意事项：废弃的时候注意不要碰到皮肤或者眼睛，不要和其它废料混在一起。

第十四部分 运输信息

危险货物编号：无资料

UN 编号：无资料

包装标志：无资料

包装类别：无资料

包装方法：用内衬塑袋的大口塑料桶包装，包装容器应清洁、无水、不漏，产品装入后，塑料袋口要扎紧，盖子要严密。

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。

第十五部分 法规信息

法规信息：中华人民共和国环境保护法

危险化学品安全管理条例（2002 年 1 月 26 日国务院发布）

化学危险品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677 号）

工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发 423 号）

常用危险化学品的分类及标志（GB 13690 - 1992）

常用化学危险品储存通则（GB 15603 - 1995）

危险货物包装标志（GB 190 - 1990）

危险货物运输包装通用技术条件（GB 12463 - 1990）

第十六部分 其它信息

填表部门：研发中心

填表时间：2016.6.30

数据审核单位：

修改说明：