

化学品安全技术说明书 (MSDS)

第 1 部分 – 化学品及企业标识

产品名称: 脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠
商标: 倍特化工
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。

供货商: 上海倍特化工有限公司
地址: 上海市浦东新区新金桥路 1299 号 1 号楼 4 楼
邮编: 201206
电话: 13061990353
传真: 021-51010523
紧急情况联系
联系人: 高冬兰
电话: 021-51029963
传真: 021-51010523
手机: +86 13061990358
邮箱: dona@51029963.com

第 2 部分 – 危险性概述

GHS-分类: 急性经口毒性 类别 4
严重眼损伤 / 眼刺激 类别 2

标签要素

危险性象形图: 

信号词: 警告

危险性说明: H302 吞咽有害
H319 造成严重眼刺激

其他危害: 吞咽有害。造成严重眼刺激。

第 3 部分 – 成分 / 组成信息

化学品名称	CAS No.
RO(CH ₂ CH ₂ O) _n -SO ₃ Na(n=2或3, R 为12~15烷基)	9004-82-4

第 4 部分 – 急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。
眼睛接触:	提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入:	脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。就医。
食入:	饮足量温水, 催吐。就医。

第 5 部分 - 消防措施

适合的灭火剂	用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。 避免使用直流水灭火, 直流水可能导致可燃性液体的飞溅, 使火势扩散。
危险分解产物	在高温(摄氏50度以上)或在酸性(pH5)的环境中, 烷基醚硫酸盐可能产生分解作用, 分解的原因是由于烷基醚硫酸盐发生了水解。鉴于烷基醚硫酸盐在高温下很容易水解, 此产品应避免贮存在摄氏50度以上的环境。
特定方法	消防人员须佩戴携气式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。 尽可能将容器从火场移至空旷处。 处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中发出声音, 必须马上撤离。 隔离事故现场, 禁止无关人员进入。收容和处理消防水, 防止污染环境。

第 6 部分 – 泄露应急处理

- 个人防护措施，防护用具，
紧急措施：
- 建议应急处理人员戴携气式呼吸器，穿防静电服，戴橡胶耐油手套。
禁止接触或跨越泄漏物。
作业时使用的设备应接地。
尽可能切断泄漏源。
消除所有点火源。
根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。
- 环境防范措施：
- 收容泄漏物，避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：
- 少量泄漏： 尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料吸收，并转移至安全场所。禁止冲入下水道。
- 大量泄漏： 构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖，抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

第 7 部分 – 操作处置与储存

- 操作注意事项：
- 密闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应有合适的材料收容泄漏物。

第 8 部分 – 接触控制和个体防护

中国MAC(mg/m ³):	未制定标准
前苏联MAC(mg/m ³):	未制定标准
TLVTN:	未制订标准
TLVWN:	未制订标准
监测方法:	GBZ/T 160.1 ~ GBZ/T 160.81-2004 工作场所空气有毒物质测定 (系列标准), EN 14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。
工程控制:	生产过程密闭, 加强通风。
呼吸系统防护:	空气中粉尘浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿防毒物渗透工作服。
手防护:	戴橡胶手套。
其他防护:	及时换洗工作服。保持良好的卫生习惯。

第 9 部分 – 理化特性

外观与性状:	25℃时, 为白色或浅黄色液体至凝胶状膏体
沸点(℃):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料
饱和蒸气压(kPa):	无资料
燃烧热(kJ/mol):	无资料
临界温度(℃):	无资料
临界压力(MPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料
闪点(℃):	无资料
引燃温度(℃):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料
爆炸下限%(V/V):	无资料

第 10 部分 – 稳定性和反应性

稳定性:	正常环境温度下储存和使用, 本品稳定。
危险反应:	无资料。
避免接触的条件:	静电放电、热、潮湿等。
禁配物:	强氧化物, 强酸, 强碱。
危险的分解产物:	无资料。

第 11 部分 – 毒理学信息

急性毒性:	经口: 无资料 吸入: 无资料 经皮: 无资料
皮肤刺激或腐蚀:	无资料
眼睛刺激或腐蚀:	无资料
呼吸或皮肤过敏:	无资料
生殖细胞突变性:	无资料
致癌性:	无资料
生殖毒性:	无资料
特异性靶器官系统毒性——一次接触:	无资料
特异性靶器官系统毒性——反复接触:	无资料
吸入危害:	无资料

第 12 部分 – 生态学信息

生态毒性:	鱼类急性毒性试验: 无资料。 溞类急性活动抑制试验: 无资料。 藻类生长抑制试验: 无资料。 对微生物的毒性: 无资料。
持久性和降解性:	无资料。
生物富集或生物积累性:	无资料。
土壤中的迁移性:	无资料。

第 13 部分 – 废弃处置

废弃化学品:	尽可能回收利用。 如果不能回收利用, 采用焚烧方法进行处置。 不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。
污染包装物:	将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。
废弃注意事项:	废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。 处置人员的安全防范措施参见第8部分。

第 14 部分 – 运输信息

联合国编号危险货物编号 (UN号):	无资料
联合国运输名称:	无资料
联合国危险性分类:	无资料
包装类别:	无资料
包装方法:	按照生产商推荐的方法进行包装, 例如: 开口钢桶。安瓿瓶外普通木箱。螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱等。
海洋污染物(是/否):	否
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 15 部分 – 法规信息

化学危险物品安全管理条例 (1987年2月17日国务院发布), 化学危险物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)等法规, 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

第 16 部分 – 附加信息

MSDS制表日期: 2020年12月29日

该MSDS基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 应该优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题, 产品应该购买后立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出保质期时间使用或您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于正常使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须给予足够小心。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”, 在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。基于每位使用者的个人责任必须建立安全的使用条件。

报告结束