

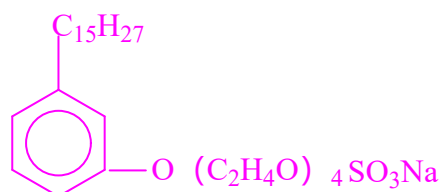
产品资料

腰果酚聚氧乙烯（4）醚硫酸钠

HANERCHEM®CPE-430Y

基本特性及应用

HANERCHEM®CPE-430Y 是低泡环保型阴-非离子表面活性剂, 它的分子式是 $C_{29}H_{47}O_8SNa$, 分子量是 578.73。它是一种具有粘稠性、透明、液态水性分散剂, 具备良好的除污力和发泡性, 即使在硬水中然不会失去其效力。广泛用于生产强力清洁剂、金属清洗剂、纺织品处理、制革处理; 产品也成功用于硅胶的乳化、用于脱模剂的生产。乳液聚合方面, 可作为乳化剂和稳定剂使用, 即可单独使用、也可复配使用, 适用于醋酸乙烯、丙烯酸、苯乙烯、丁苯等乳液, 也可用于锌交链地板漆。



HANERCHEM®CPE-430Y 分子结构示意图

部分物理和化学性质

外观(25℃)	透明浅黄色液体
活性含量(重量%)	28.0-29.0
固含量(重量%)	32.0-35.0
pH 值(1%水溶液)	7.0-9.0
比重(25℃, g/cm ³)	1.0166
粘度(25℃, CPS)	最大 80
表面张力(0.1%, 25℃)	42.61
临界胶束浓度(CMC)(重量%)	0.01

相容性

HANERCHEM®CPE-430Y 可与其他非离子、阴离子性界面活性剂共溶, 与肥皂、烷基

汉科产品 · 表面活性剂

专业品质 · 用心服务



产品资料

酚（醇）醚、烷基硫酸盐、烷基芳香基磺酸盐等配伍性好。在酸、碱液中的稳定性方面，产品可在 10% 的盐酸或 10% 氢氧化钠水溶液中共溶 48 小时以上而不影响其活性。这正是它被用在清洁剂中、当强力的清洁剂配方的原因之一。

耐钙性

根据 GB/T7381-93: 18-22°C, 0.5% 的样品在硬水中 2 小时, 看是否沉淀, 测试结果如下:
ppm. CaCl₂, 0.5% 大于 2400 。

生物降解及环保

HANERCHEM®CPE-430Y 未被国家列为对环境危害的物质。此产品可完全生物降解。

健康和安

常规工业操作中, HANERCHEM®CPE-430Y 对健康不存在明显的危害。直接接触皮肤, 会引起中等刺激。眼睛直接接触, 会引起严重刺激, 如外眼睑灼烧感。严谨误食。

储存和操作

将 HANERCHEM®CPE-430Y 保存在清凉、通风、远离热源、火源的地方。不使用时密闭容器, 以免凝胶; 如果产品因水份散失发生凝胶, 加水搅拌, 产品质量不会发生变化。钙塑材料、搪瓷、不锈钢皆适合产品的储存与加工。正常情况下, 产品至少可保存一年。

欢迎登陆本公司网站: www.hanerchem.com

销售商资料:

广州双键贸易有限公司

地址: 广东省广州市黄埔区黄埔东路骏雅北街 3 号金碧领秀国际中心 618 房

电话: 0086-020-82488509, 82488510

网址: www.gzshuangjian.com

重要申明

本文件所含内容都是基于本公司的研究所得, 诚实可靠。客户有责任核实并决定这一产品及资料是否适宜自己使用。生产商及卖主对本文件中的信息不承担任何义务或责任。

未经授权, 本文的有关信息不得用作任何专利发明。

©2019 南雄市汉科化工科技有限公司