

本PDF文件由

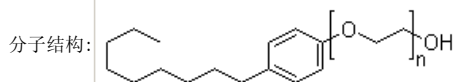
免费提供, 全部信息请点击[9016-45-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:9016-45-9 基本信息

中文名: 壬基酚聚氧乙烯醚;
乙氧基化壬基酚;
聚乙氧基壬基酚;
聚氧乙烯壬基苯醚

英文名: Nonylphenoxypoly(ethyleneoxy)ethanol

别名: Ethoxylated nonylphenol;
Nonylphenol polyethylene glycol ether;
Nonylphenol polyoxyethylene ether



分子式: $C_{15}H_{24}O \cdot (C_2H_4O)_n$

分子量: 500左右

CAS登录号: 9016-45-9

物理化学性质

熔点: 42-43°C

密度: 0.96

性质描述: 非离子表面活性剂。浅黄色软膏状物, 粘度(50°C) (66±10) mPa·s, 密度(50°C) 1.04g/m³, 折射率1.479, 倾点(7±5)°C, 闪点>250°C, HLB约13, 浊点(1%水溶液) 52-54°C, 碘值<1。具有乳化、润湿、去污、破乳等表面活性, 在较宽的pH值范围和温度范围内都很稳定, 抗硬水能力强, 可与阴、阳离子表面活性剂配伍, 是性能良好的非离子表面活性剂。

安全信息

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R38: 刺激皮肤。

CAS#9016-45-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事9016-45-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 壬基酚聚氧乙烯醚专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 生工生物(上海)有限公司 长期供应乙氧基化壬基酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-820-1016 / 400-821-0268
 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 9016-45-9 查看](#)

若您此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 是性能良好的非离子表面活性剂, 主要用于各种清洗剂, 纺织工业助剂, 润滑油、树脂的乳化剂等。

生产方法及其他: [壬基酚](#)在碱性催化剂存在下与环氧乙烷加成反应制得。一般水溶剂作中介介质经[氧化钙](#)催化乙氧基化制得。

相关化学品信息

[聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯](#) [C8-9-碳烯加氢甲酰化物蒸馏残余物](#) [90047-00-0](#) [90445-37-7](#) [己二酸与1,2-乙醇、1,1'-亚甲基双\(异氰酸根合苯\)和1,2-丙二醇的聚合物](#) [2-氯-3,6-二氟溴苄](#) [90580-84-0](#) [90428-57-2](#) [90401-39-1](#) [甲醛与N,N-二甲苯胺和N-乙基-2-甲基苯胺的反应产物的钼酸盐磷酸盐](#) [90874-82-1](#) [1-溴化萘](#) [异壬酸-新癸酸的铅络合物\(碱性\)](#) [氯喹黄隆](#) [新绿原酸](#) [六氟硅酸锂](#) [碘甲烷](#) [钴酸锂](#)