



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[14409-72-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:14409-72-4 基本信息

中文名:	壬基酚聚氧乙烯醚; 壬基酚聚醚-9; 壬基酚聚氧乙烯醚(N=10); 乳化剂NP-9; 乳化剂NP-10; NPE-10; TX-10
英文名:	3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24-Octaoxahexacosan-1-ol, 26-(4-nonylphenoxy)-
别名:	3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24-Octaoxahexacosan-1-ol, 26-(p-nonylphenoxy)- (7CI, 8CI); Nonaethylene glycol mono(p-nonylphenyl) ether; Nonaethylene glycol p-nonylphenyl ether
分子结构:	
分子式:	C ₃₃ H ₆₀ O ₁₀
分子量:	616.82
CAS登录号:	14409-72-4

物理化学性质

性质描述:	壬基酚聚氧乙烯醚 (14409-72-4) 的性状: 1. 其外观呈浅黄色膏状物, 耐硬水力强。 2. 具有乳化、去污、润湿和破乳等性能。 3. 可与阴、阳、非离子表面活性剂配伍, 在较宽pH值范围内稳定。
-------	--

CAS#14409-72-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 14409-72-4 查看](#)
若您在此化学品供应商, 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:	壬基酚聚氧 乙 烯醚 (14409-72-4) 可用作洗涤剂的主要原料, 还用于工业助剂, 作合成树脂乳液聚合的乳化剂、水包油型乳化剂、油田原油乳化降黏剂, 还可用于纺织、造纸、冶金工业等。主要可作乳化剂、洗涤剂、润湿剂、分散剂和消泡剂等。												
生产方法及其他:	壬基酚聚氧乙烯醚 (14409-72-4) 的制备方法: 烷基酚与环氧乙烷用NaOH作催化剂进行加成反应制得。 壬基酚聚氧乙烯醚 (14409-72-4) 的规格: 企业标准 <table border="1"> <tr> <td>活性物/%</td><td>≥99</td></tr> <tr> <td>浊点/℃</td><td>59~65</td></tr> <tr> <td>pH值(1%水溶液)</td><td>6.0~7.5</td></tr> <tr> <td>水分/%</td><td>≤0.5</td></tr> <tr> <td>羟值</td><td>82~88</td></tr> <tr> <td>色泽(APHA)</td><td>50</td></tr> </table> 毒性: n=9~10的产品: 大鼠急性口服LD₅₀1600mg/kg; 狗饲料中加入50000×10⁻⁶喂养3个月无异常反应。 包装: 塑胆铁桶包装, 200KGS/桶。 储运: 贮存于阴凉、通风、干燥处, 按一般化学品运输。	活性物/%	≥99	浊点/℃	59~65	pH值(1%水溶液)	6.0~7.5	水分/%	≤0.5	羟值	82~88	色泽(APHA)	50
活性物/%	≥99												
浊点/℃	59~65												
pH值(1%水溶液)	6.0~7.5												
水分/%	≤0.5												
羟值	82~88												
色泽(APHA)	50												

相关化学品信息

[N-\[5-\[二\(2-羟乙基\)氨基\]-2-\[\(2-溴-6-氰基-4-硝基苯基\)偶氮\]苯基\]乙酰胺](#) [2,4,6-三溴苯胺](#) [14383-60-9](#) [1405-97-6](#) [14910-06-6](#) [1492-](#)

11-1	4-氯-DL-苯丙氨酸甲酯盐酸盐	144152-15-8	5-吡啶硼酸	三(2,2'-联吡啶)二氯化钇	14531-89-6	14901-80-5	143392-16-
9	144986-04-9	红铅石	溴代十六烷基吡啶	戊醇	肉桂酸	539	