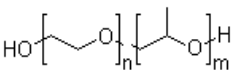


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9003-11-6](#), 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:9003-11-6 基本信息

中文名:	聚醚; 环氧丙烷与环氧乙烷的共聚物; 聚氧乙烯聚氧丙烯
英文名:	Polyethylene-polypropylene glycol
别名:	Poloxamer
分子结构:	
分子式:	HO. (C ₂ H ₄ O) _m . (C ₃ H ₆ O) _n . H
分子量:	102.13
CAS登录号:	9003-11-6

物理化学性质

性质描述:	聚氧丙烯氧化乙烯 甘油醚 (9003-11-6) 的性状: 1. 本品为无色至黄色透明油状液体。 2. 能与冷水、 乙醇 、 丙酮 、 四氯化碳 、 苯 和 乙醚 等有机溶剂互溶。 3. 小白鼠经口LD ₅₀ 379.4mg/kg。
-------	--

安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R21: 与皮肤接触有害。 R25: 吞咽有毒。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#9003-11-6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9003-11-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿凡达化学 聚醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 长期供应环氧丙烷与环氧乙烷的共聚物等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
 生工生物(上海)有限公司 生产销售聚氧乙烯聚氧丙烯等化学产品, 欢迎订购 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. 9003-11-6 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

	聚氧丙烯氧化乙烯 甘油醚 (9003-11-6) 的用途:
--	---

产品应用:	本品作乳化剂，我国规定可用于发酵工艺，按生产需要适量使用。也是消泡剂。消泡效果比豆油高25~30倍。使用浓度常用3%~5%的水溶液。用于制造 聚氨酯 泡沫塑料、胶黏剂和弹性体等。是非离子表面活性剂。稳定剂，增溶剂，消泡剂，湿润剂用于香料浓缩物。		
生产方法及其他:	聚氧丙烯氧化乙烯甘油醚(9003-11-6)的制法： 先将甘油与 氢氧化钾 聚合成甘油 钾 ，再与环氧丙烷和环氧乙烷进行反应，在一定的温度和<0.3MPa的压力下继续聚合，经中和、脱色和过滤得成品。		
	质量指标：（国内参考标准）		
		一级品	二级品
	外观	无色透明液体	黄色透明液体
	浊点/℃	17~21	17~21
	酸 值	≤0.5	≤0.5
	羟值	45~56	45~56
限量： 发酵工艺用，以GMP为限(GB 2760—96)。			
生产方法： 在聚合釜中氢氧化钾与甘油加热反应生成甘油钾；再在90~95℃、压力0.4~0.5MPa下，连续加入环氧丙烷反应；上述反应结束后再加入一定量的环氧乙烷，在同样的温度和<0.3MPa的压力下继续聚合；反应完毕后用草酸中和至中性，用活性炭脱色，经过滤即得成品。			
相关化学品信息			
90872-69-8 铁蛋白 908333-97-1 90007-50-4 902800-57-1 90152-28-6 90887-18-6 903510-54-3 胰高血糖素氢氯化物(人) 90923-80-1 904813-15-6 90085-11-3 90087-65-3 9083-23-2 (Z)-(S)-N-((2-羟基-1-甲基)乙基)-9-烯十八酰胺 氟化镍 金刚烷甲酸 甲苯			