

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9002-92-0](http://9002-92-0), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://www.ichemistry.cn)

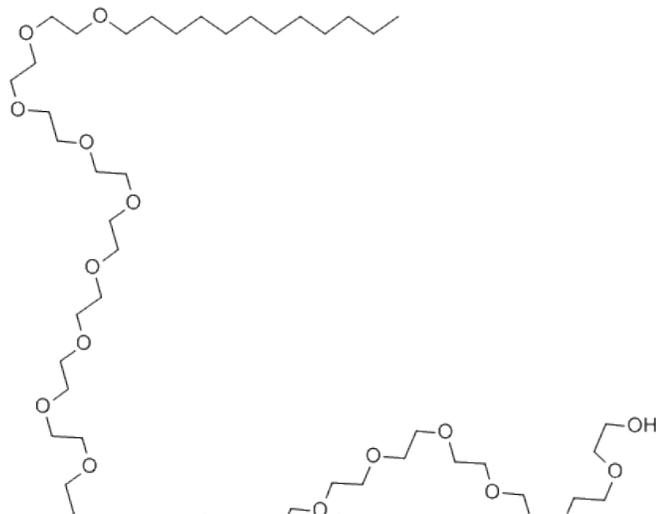
## CAS Number:9002-92-0 基本信息

中文名: 月桂醇聚氧乙烯醚;  
平平加O;  
匀染剂O

英文名: Polyoxyethylene lauryl ether

别名: Dodecyl polyglycol ether

分子结构:



分子式:  $C_{12}H_{25}O \cdot (C_2H_4O)_n$

分子量: 1199.57

CAS登录号: 9002-92-0

EINECS登录号: 500-002-6

## 物理化学性质

水溶性: 可溶

密度: 1.03

性质描述: 平平加O (9002-92-0) 的性状:  
 1. 本品为乳白色或米黄色膏状物;  
 2. 易溶于水、乙醇、乙二醇中, 在冷水中溶解度比热水中大, 对酸碱、硬水均很稳定;  
 3. 对各种染料有良好的匀染性、缓染性、渗透性、扩散性及煮练性。是优良的油/水乳化剂。可与多种表面活性剂及染料同浴使用, 但不能与阴离子表面活性剂同用。

## 安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。								
危险品标:	 H314: 有害物质								
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。								
CAS#9002-92-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)									
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事9002-92-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 月桂醇聚氧乙烯醚专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006</p> <p>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应平平加O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售匀染剂O等化工产品, 欢迎订购 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 是以C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>O·(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333</p> <p>阿凡达化学 本公司长期提供Polyoxyethylene lauryl ether等化工产品 400-615-9918</p> <p> 生工生物(上海)有限公司 是Dodecyl polyglycol ether等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268</p> <p style="text-align: center; color: red;">供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 9002-92-0 查看</a></p> <p style="text-align: center;">若您在此化学品供应商, 请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</p>									
其他信息									
产品应用:	平平加O (9002-92-0) 用作扩散剂可防止某些印染染料显色时的分解物粘连在织物上而造成污染, 并可减少显色横棍轴上的积垢。用作匀染剂, 如作直接、还原、酸性、分散、阴离子染料染色的匀染剂。用于直接染料染色时用量0.2~1g/L。亦可用作剥色剂、印花防染剂, 色泽的深浅按平平加O用量而变化。一般用量为5~10g/L。还可用作防白助剂, 蓝色基BB增艳剂, 原毛净洗剂, 活性染料印花净洗剂, 静电防止剂及乳化剂。作剥色剂一般用量0.2~1g/L。								
生产方法及其他:	<p>平平加O (9002-92-0) 的制备方法: 由<b>脂肪醇</b>与环氧乙烷缩合而得。</p> <p>产品规格:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>指标名称</th> <th>指标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外观</td> <td>乳白色或米黄色膏状物</td> </tr> <tr> <td>pH值(1%水溶液)</td> <td>6.5~7.5</td> </tr> <tr> <td>盐水雾点(10%)/℃</td> <td>73</td> </tr> </tbody> </table> <p>本品为非离子型表面活性剂的一大类。由于羟基上的氢原子是一个活性氢, 环氧乙烷又是极易取代氢原子的活泼化合物, 因此很容易聚合成醚。氧乙烯化工艺, 多用间歇法, 以利于控制反应、调换品种和安全操作。反应产品用醋酐、<b>磷酸</b>或<b>二氧化碳</b>进行和, 所得产品进行脱水、脱催化剂、脱盐和脱色处理, 以提高产品质量。</p> <p>通常对水是稍微危害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或者污水系统。若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。</p> <p>常温常压下稳定避免光, 明火, 高温常温密闭, 避光, 通风干燥处。</p>	指标名称	指标	外观	乳白色或米黄色膏状物	pH值(1%水溶液)	6.5~7.5	盐水雾点(10%)/℃	73
指标名称	指标								
外观	乳白色或米黄色膏状物								
pH值(1%水溶液)	6.5~7.5								
盐水雾点(10%)/℃	73								
相关化学品信息									
<a href="#">4-C10-14烷基苯磺酸衍生物与乙二胺的化合物</a> <a href="#">葡萄糖酸内酯</a> <a href="#">4-(2-吡啶基)苯硼酸频哪醇酯</a> <a href="#">904316-27-4</a> <a href="#">聚乙烯基吡啶-N-氧化物</a> <a href="#">占吨醇</a> <a href="#">黄嘌呤氧化酶</a> <a href="#">9048-63-9</a> <a href="#">2-苯基丁酸</a> <a href="#">盐酸扎利罗登</a> <a href="#">1-甲基萘</a> <a href="#">盐酸与苯胺和硝基苯的反应产物的磺化钠盐</a> <a href="#">2-(噁吩-2-基)吡咯烷</a> <a href="#">9017-43-0</a> <a href="#">90537-80-7</a> <a href="#">紫罗兰酮</a> <a href="#">硫酸钡厂家</a> <a href="#">氰基硼氢化钠</a>									