



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5306-85-4](#), 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.ichemistry.cn](#)

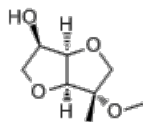
## CAS Number:5306-85-4 基本信息

中文名: 异山梨醇二甲醚;  
异山梨酯二甲醚

英文名: D-Glucitol, 1, 4:3, 6-dianhydro-2, 5-di-O-methyl-

别名: Glucitol, 1, 4:3, 6-dianhydro-2, 5-di-O-methyl-, D- (7CI, 8CI);  
Sorbitol, 1, 4:3, 6-dianhydro-2, 5-di-O-methyl- (6CI);  
Furo[3, 2-b]furan, D-glucitol deriv. ;  
1, 4:3, 6-Dianhydro-2, 5-di-O-methyl-D-glucitol;  
2, 5-Di-O-methyl-1, 4:3, 6-dianhydro-D-glucitol;  
Arlasolve DMI;  
Dimethylisosorbide;  
Isosorbide dimethyl ether;  
NSC 40727;  
NSC 44695

分子结构:



分子式:  $C_8H_{14}O_4$

分子量: 174.19

CAS登录号: 5306-85-4

EINECS登录号: 226-159-8

## 物理化学性质

性质描述: 异山梨醇二甲醚 (5306-85-4) 的性状: 无色液体, 具特殊气味;  
沸点: 65 (0.13mbar);  
密度: 1.17;  
闪点: 103;  
水溶性: 可溶;  
密度(g/l): 1.16;  
含量不得低于99.0%。

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#5306-85-4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5306-85-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 异山梨醇二甲醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

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. 5306-85-4](#) 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:	<p>异山梨醇二甲醚 (5306-85-4) 为化妆品原料。</p> <p>1. DMI应用于化妆品: 能明显增强防晒、祛斑、祛痘、护肤保湿、抗皱、减肥、丰乳霜、生发剂、染发剂等产品的效果, 是化妆品行业理想的溶剂. 渗透剂和载体。</p> <p>2. 应用于农药: 能增强农药在害虫体内、外的渗透, 增强药效, 降低害虫的抗药性; 减少农药的使用次数, 降低用量, 减少环境污染, 特别减少农药对人类的直接危害。</p> <p>3. 应用于医药领域: 用于外用药的膏剂、酊剂等。产品的疗效显著提高。</p>
生产方法及其他:	<p>0E3G MFCD00064828</p> <p>80854</p> <p>通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境.</p> <p>1、 疏水参数计算参考值 (XlogP&lt;SPAN style="FONT-SIZE: 9pt; FONT-FAMILY: 宋体; mso-ascii-font-family: Arial; mso-hansi-fon</p> <p>常温常压下稳定, 无色液体, 具有特殊气味</p> <p>常温, 避光, 阴凉干燥处, 密封保存</p>
相关化学品信息	
<p><a href="#">53298-30-9</a> <a href="#">3-硝基-4-甲基苯乙酮</a> <a href="#">5371-49-3</a> <a href="#">53714-58-2</a> <a href="#">53535-33-4</a> <a href="#">53598-03-1</a> <a href="#">5398-10-7</a> <a href="#">2-碘苯-1-磺酰胺</a> <a href="#">5309-42-2</a> <a href="#">5344-50-3</a> <a href="#">2-丙基磺酸钠一水化物</a> <a href="#">3,5-二碘甲腺氨酸</a> <a href="#">53749-60-3</a> <a href="#">53862-81-0</a> <a href="#">53248-86-5</a> 426</p>	

生成时间2015-5-8 7:07:03