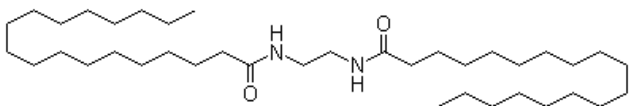




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[110-30-5](#), 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:110-30-5 基本信息

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | N,N'-乙撑双硬脂酰胺;<br>亚乙基双硬脂酰胺;<br>二硬脂酰乙二胺                                             |
| 英文名:       | N,N'-Ethylenebis(stearamide)                                                      |
| 别名:        | N,N'-Ethane-1,2-diyl dioctadecanamide                                             |
| 分子结构:      |  |
| 分子式:       | C <sub>38</sub> H <sub>76</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>                     |
| 分子量:       | 593.02                                                                            |
| CAS登录号:    | 110-30-5                                                                          |
| EINECS登录号: | 203-755-6                                                                         |
| FEMA登录号:   | 3556                                                                              |

## 物理化学性质

|       |                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 熔点:   | 144-146℃                                                                                                                                                                   |
| 性质描述: | 白色至淡黄色粉末或粒状物。熔点130-145℃。相对密度0.98(25℃)。闪点285℃左右, 常温下不溶于 <b>乙醇</b> 、 <b>丙酮</b> 、 <b>四氯化碳</b> 等大多数普通溶剂不溶于 <b>水</b> , 但粉状物在80℃以上具有可湿性。可溶于热的 <b>氯</b> 烃类和芳烃类溶剂, 但溶液冷却时会沉淀析出或凝胶。 |

## 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。<br>S36: 穿戴合适的防护服装。                                              |
| 危险品标:  |  Xi: 刺激性物质 |
| 危险类别码: | R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。                                                                   |

## CAS#110-30-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事110-30-5及其他化工产品的生产销售 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) N,N'-乙撑双硬脂酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应亚乙基双硬脂酰胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 阿达玛试剂 生产销售二硬脂酰乙二胺等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333  
 百灵威科技有限公司 是以C<sub>38</sub>H<sub>76</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>为主的化工企业, 实力雄厚 400-666-7788  
 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. 110-30-5](#) 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: | 本品可用作: (1) 塑料润滑剂用硬质ABS、硬质取 <b>氯乙烯</b> 等的模塑、抛光、注塑成型的内部润滑剂, 以0.5-2.0的配合量即可, 不影响塑料的热稳定性、表面外观、色调、薄膜的透明性等。(2) 铸造用润滑剂在外壳铸造时, 在树脂与砂的混合物中添加本品作为润滑剂可起到润滑作用。(3) <b>金</b> 属加工、粉末冶金用润滑剂在拉制铁丝时, 使用本品可提高拉丝 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 速度，延长金属模具的寿命，提高铁丝表面的光滑度。此外，在娄末冶金模制进，在金属熔融之前，先以本吕进行粘接，并用本品作为金属模具的润滑剂，可减少金属模具的磨损。（4）防粘剂在胶粘剂、 |
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 由 <a href="#">硬脂酸</a> 与 <a href="#">乙二醇</a> 反应而得。                                          |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |
| <a href="#">115178-30-8</a> <a href="#">壬酸</a> <a href="#">110328-06-8</a> <a href="#">119034-01-4</a> <a href="#">四(二甲氨基)铝酸锂</a> <a href="#">重氮丝氨酸</a> <a href="#">1197-23-5</a> <a href="#">亚老哥尔1232</a> <a href="#">乙二醇单硬脂酸酯</a> <a href="#">L-丙氨酸乙酯盐酸盐</a> <a href="#">地塞米诺</a> <a href="#">3-环己基-1-丙醇</a> <a href="#">3,5-二甲基-2-环己烯-1-酮</a> <a href="#">1104637-37-7</a> <a href="#">116986-79-9</a> <a href="#">麦芽酚</a> <a href="#">乙醚</a> <a href="#">三溴化磷</a> |                                                                                            |