



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[11078-31-2](#), 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:11078-31-2 基本信息

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| 中文名:       | 黄原胶;<br>黄原胶树脂;<br>黄胞胶;<br>汗生胶;<br>半乳甘露聚糖;<br>汉生胶 |
| 英文名:       | Xanthan gum                                      |
| 分子式:       | $(C_{35}H_{49}O_{29})_n$                         |
| CAS登录号:    | 11078-31-2                                       |
| EINECS登录号: | 234-394-2                                        |

CAS#11078-31-2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. 11078-31-2](#) 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:    | <b>黄原胶(11078-31-2)的用途:</b><br>本品主要可用作食品添加剂, 也用于油田钻井。                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 生产方法及其他: | <b>黄原胶(11078-31-2)的危害性:</b><br>该物质对环境可能有危害, 对 <b>水</b> 体应给予特别注意。<br><br><b>计算化学数据:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 疏水参数计算参考值(XlogP): -9</li> <li>2. 氢键供体数量: 14</li> <li>3. 氢键受体数量: 21</li> <li>4. 可旋转化学键数量: 10</li> <li>5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 348</li> <li>6. 重原子数量: 45</li> </ol><br><b>储存条件:</b><br>有良好的稳定性、高工作屈服值。密封于阴凉干燥处。 |

## 相关化学品信息

[112853-75-5](#) [112515-42-1](#) [114168-56-8](#) [115044-41-2](#) [113118-83-5](#) [2-甲基丙酸环己酯](#) [116296-35-6](#) [二氢香豆素](#) [115136-07-7](#) [112473-71-9](#) [113967-71-8](#) [114586-51-5](#) [112757-40-1](#) [二异丁基亚磷酸盐](#) [114703-73-0](#) 447

生成时间2016-4-8 20:19:47