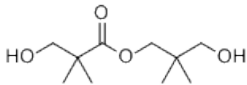




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1115-20-4](#), 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.icchemistry.cn](#)




## CAS Number:1115-20-4 基本信息

|            |  |
|------------|--|
| 中文名:       | 2,2-二甲基-3-羟基丙酸新戊二醇酯;<br>3-羟基-2,2-二甲基-3-羟基-2,2-二甲基丙基丙酸酯   |
| 英文名:       | Propanoic acid, 3-hydroxy-2,2-dimethyl-, 3-hydroxy-2,2-dimethylpropyl ester  |
| 别名:        | Hydracrylic acid, 2,2-dimethyl-, 3-hydroxy-2,2-dimethylpropyl ester (6CI, 7CI, 8CI);<br>1,3-Propanediol, 2,2-dimethyl-, mono(2,2-dimethylhydracrylate) (8CI);<br>2,2-Dimethyl-1,3-propanediol mono(hydroxypivalate);<br>2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl 2,2-dimethyl-3-hydroxypropionate;<br>2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl a, a-dimethyl-b-hydroxypropionate;<br>3-(Hydroxypivaloyloxy)-2,2-dimethylpropanol;<br>3-Hydroxy-2,2-dimethylpropyl 2,2-dimethylhydracrylate;<br>3-Hydroxy-2,2-dimethylpropyl 3-hydroxy-2,2-dimethylpropionate;<br>3-Hydroxy-2,2-dimethylpropyl hydroxypivalate;<br>Ester Diol 204;<br>Hydroxyneopentylhydroxypivalate;<br>Hydroxypivalic acid neopentyl glycol ester;<br>Hydroxypivalylhydroxypivalate;<br>Neopentyl glycol hydroxypivalate monoester;<br>Neopentyl glycolmonohydroxypivalate |
| 分子结构:      |   |
| 分子式:       | C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>   |
| 分子量:       | 204.26   |
| CAS登录号:    | 1115-20-4  |
| EINECS登录号: | 214-222-2  |

## 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。 |
| 危险类别码: | R36: 刺激眼睛。                                       |

## CAS#1115-20-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事1115-20-4及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 2,2-二甲基-3-羟基丙酸新戊二醇酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应3-羟基-2,2-二甲基-3-羟基-2,2-二甲基丙基丙酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C10H20O4等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
-  百灵威科技有限公司 是以Propanoic acid,3-hydroxy-2,2-dimethyl-, 3-hydroxy-2,2-dimethylpropyl ester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. 1115-20-4](#) 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

2, 2-二甲基-3-羟基丙酸新戊二醇酯(1115-20-4)的危害性:

本品对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.8
2. 氢键供体数量: 2
3. 氢键受体数量: 4
4. 可旋转化学键数量: 6
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 66.8
6. 重原子数量: 14

生产方法及其他:

储存条件:

常温常压下稳定, 避免强氧化物、水分接触。保持容器密封, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[\(Z\)-油酰肌氨酸 壬酸](#) [111787-84-9](#) [114414-35-6](#) [116796-02-2](#) [112977-55-6](#) [111628-46-7](#) [117675-23-7](#) [度骨化醇中间体](#) [113106-02-8](#) [洋蓟素](#) [118804-39-0](#) [117047-99-1](#) [115091-87-7](#) [116-84-7](#) [高效氯氟氰菊酯](#) [羟乙基纤维素醚](#) [氢氧化钾](#) 502