



本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[18514-46-0](http://18514-46-0), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

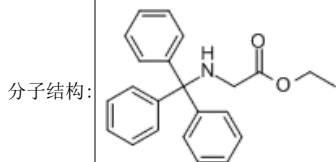
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number: 18514-46-0 基本信息

中文名: N-(三苯甲基)甘氨酸乙酯;  
N-(三苯甲基)甘氨酸乙酯, 98%

英文名: Glycine, N-(triphenylmethyl)-, ethyl ester

别名: Glycine, N-trityl-, ethyl ester (6CI, 8CI);  
Ethyl N-(triphenylmethyl)glycinate;  
N-Tritylglycine ethyl ester;  
NSC 96714



分子式: C<sub>23</sub>H<sub>23</sub>NO<sub>2</sub>

分子量: 345.4342

CAS登录号: 18514-46-0

#### 物理化学性质

性质描述: N-(三苯甲基)甘氨酸乙酯(18514-46-0)的性质:  
熔点: 110-112℃  
BRN: 3000902  
CAS数据库: 18514-46-0(CAS DataBase Reference)  
疏水参数计算参考值(XlogP): 5.2  
氢键供体数量: 1  
氢键受体数量: 3  
可旋转化学键数量: 8  
拓扑分子极性表面积(TPSA): 38.3  
重原子数量: 26。

#### 安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。

CAS#18514-46-0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18514-46-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 N-(三苯甲基)甘氨酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应N-(三苯甲基)甘氨酸乙酯, 98%等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 18514-46-0](http://CAS No. 18514-46-0) 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

生产方法及其他: N-(三苯甲基)甘氨酸乙酯(18514-46-0)的危害性:  
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。

N-(三苯甲基)甘氨酸乙酯(18514-46-0)的保存:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。

常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[18015-86-6](#) [18738-95-9](#) [182346-21-0](#) [4-\(二乙氨基\)二苯甲酮](#) [4-碘苯醇](#) [异丙基甲基二氯硅烷](#) [5,7-二氟咪唑-2-甲](#)  
[酸](#) [186203-15-6](#) [N-\(3-氯苄基\)马来酸](#) [1875-12-3](#) [18437-63-3](#) [18292-97-2](#) [1814-64-8](#) [18052-07-8](#) [18884-15-](#)  
[6](#) 437

生成时间2021/4/12 23:23:09