



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5398-08-3](#), 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](#)

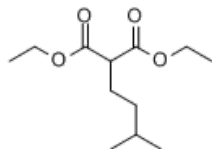
CAS Number:5398-08-3 基本信息

中文名: 异戊基丙二酸二乙酯;
(1-甲基丁基)丙二酸二乙酯

英文名: Diethyl isoamylmalonate

别名: Malonicacid, isopentyl-, diethyl ester (6CI, 7CI, 8CI);
Propanedioic acid, (3-methylbutyl)-, diethyl ester (9CI);
(3-Methylbutyl)propanedioic acid diethylester;
Diethyl 2-isopentylmalonate;
Diethyl 3-methylbutylmalonate;
Diethylisoamylmalonate;
Diethyl isopentylmalonate;
NSC 4569

分子结构:



分子式: C₁₂H₂₂O₄

分子量: 230.30

CAS登录号: 5398-08-3

EINECS登录号: 226-424-8

物理化学性质

性质描述: 液体化合物。沸点116-128℃/0.68kPa。

CAS#5398-08-3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. 5398-08-3](#) 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: 异戊巴比妥、速可巴比妥钠的中间体。

生产方法及其他: 用异戊醇以氢溴酸在硫酸参与下溴化, 生成溴代异戊烷即1-溴-3-甲基丁烷, 然后与丙二酸二乙酯在乙醇钠参与下缩合制得该品。

相关化学品信息

雄酮 [53360-89-7](#) [5313-51-9](#) [5392-19-8](#) [53101-49-8](#) [5373-65-9](#) [5-甲基-5-乙基海因](#) [53020-47-6](#) [氯化甜菜碱酐](#)
[氯](#) [2-氯-6-氟苯甲醚, 97+%](#) [53786-43-9](#) [53273-13-5](#) [甘油三月桂酸酯](#) [4-硝基吡啶-3-甲酸](#) [\(1R,2R,4R\)-REL-2-甲氧基-1,7,7-三甲基二环\[2.2.1\]庚烷](#) 446

生成时间2021/4/23 3:02:27