



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[59558-23-5](#)，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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:59558-23-5 基本信息

中文名: 辛酸-4-甲基苯酯

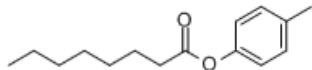
英文名: Octanoic acid, 4-methylphenyl ester

别名: octanoic acid, p-tolyl ester;

p-cresyl caprylate;

p-cresyl octanoate

分子结构:

分子式: C₁₅H₂₂O₂

分子量: 234.33

CAS登录号: 59558-23-5

物理化学性质

性质描述: 辛酸对**甲苯**酚酯(59558-23-5)性状:
浓时似咸浊的动物香的气息，气势强烈气质浓郁，稀释后具有茉莉香韵。无色油状液体。闪点>100℃ (>212° F)；产物含量>97%。n_D²⁰ 1.483 --1.487； d₂₅²⁵ 0.954~0.962， d₄²⁰ 0.955~0.963。

CAS#59558-23-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事**59558-23-5**及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

安耐吉化学 辛酸-4-甲基苯酯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 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. 59558-23-5](#) 查看若您是此化学品供应商，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: 辛酸对**甲苯**酚酯(59558-23-5)用途:
该产品在日化香精中得到普遍使用，在配制**水仙**花型也是一种辅料。特别在配大花茉莉、依兰、制铃兰、晚香玉等香精起着修饰作用。通常用至最终产品中的浓度为香皂0.02%~0.1%；洗涤剂0.002%~0.01%；膏霜和其他0.01%~0.05%；香水0.1%~0.4%。

生产方法及其他: 辛酸对**甲苯**酚酯(59558-23-5)制法:
用过量于辛酸的**对甲基苯酚**(摩尔比1: 1.2)与适量**三氯氧磷**作为催化剂加热反应脱水转化而成。

毒性:
大鼠的急性口服LD₅₀值1.06~2.14g/kg，兔子的急性皮肤LD₅₀值>5g/kg。若配成4%的凡士林制剂在人体上试验在封闭条件下作接触性试验经48h没发生刺激作用。同样制剂在人身上作最高限度的试验未发现致敏反应。在封闭条件下将此物质抹于正常或损伤的兔子皮肤上，经24h观察到有中等程度的刺激作用。对水是稍微危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。

辛酸对**甲苯**酚酯贮运与保管:

装满避光放于阴凉处。避免接触氧化物。在密封的贮藏器内，并放置阴凉，干燥的地方保存。

相关化学品信息

磷酸二乙酯	59828-07-8	2-溴丙酸	3-(苯并[B]氫硒基)乙酸	597-89-7	59973-80-7	59724-70-8	59926-78-2	碳酸
锰	5943-34-0	59587-08-5	59523-08-9	氯二(三甲基甲硅烷基)甲烷	5909-42-2	叶酸	399	

生成时间2021/4/30 7:29:01