



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[533-18-6](#), 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](#)

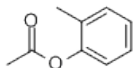
CAS Number:533-18-6 基本信息

中文名: 乙酸邻甲苯酯

英文名: Acetic acid, 2-methylphenyl ester

Acetic acid, o-tolyl ester (6CI, 7CI, 8CI);
 2-Acetoxytoluene;
 2-Methylphenyl acetate;
 Acetyl-o-cresol;
 NSC 58961;
 NSC 6257;
 别名:
 o-Acetoxytoluene;
 o-Cresol acetate;
 o-Cresyl acetate;
 o-Cresylic acetate;
 o-Methylphenyl acetate;
 o-Tolyl acetate

分子结构:

分子式: $C_9H_{10}O_2$

分子量: 150.17

CAS登录号: 533-18-6

EINECS登录号: 208-556-8

物理化学性质

性质描述: [乙酸邻甲苯酯](#) (533-18-6) 的性状:
 无色液体。
 呈强烈水果和草药气味, 稀释后低浓度时呈甜的果香和花香。
 沸点208℃或87℃ (1600Pa)。
 几不溶于冷水, 微溶于热水, 溶于精油和大多数普通有机溶剂, 混溶于[乙醇](#)。

CAS#533-18-6化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事533-18-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 乙酸邻甲苯酯专业生产商、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C9H10O2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Acetic acid, 2-methylphenyl ester等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿凡达化学 是以Acetic acid, o-tolyl ester (6CI, 7CI, 8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

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. 533-18-6](#) 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: [乙酸邻甲苯酯](#) (533-18-6) 的用途:
 用作食品用香料。

乙酸邻甲苯酯 (533-18-6) 的制法:

生产方法及其他:	由邻甲酚钠与醋酐合成而得。
	限量: 1. FEMA (mg/kg): 饮料2.8; 冷饮2.6; 糖果11; 焙烤制品9.0~10; 凝胶、布丁1.0; 胶姆糖220。 2. 适量为限 (FDA, § 172.515, 2001)。
生产方法及其他:	毒性: GRAS (FEMA)。
	影响: 该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。
生产方法及其他:	参数: 1、疏水参数计算参考值 (XlogP): 1.6; 2、氢键供体数量: 0; 3、氢键受体数量: 2; 4、可旋转化学键数量: 2; 5、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 26.3。
	贮存: 按规格使用和贮存, 不会发生分解, 避免与氧化物接触。储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与酸类、食用化学品分开存放, 切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。
相关化学品信息	
53718-27-7 53065-28-4 N-苄基哌嗪二盐酸盐 53398-55-3 53637-25-5 间异丙基甲苯 53511-46-9 53109-32-3 53034-85-8 5368-62-7 5357-11-9 5387-45-1 D-脯氨酸苄酯盐酸盐 53161-46-9 泽兰素 邻甲基苯甲醚 乙酸锇 对苯二甲酸 478	