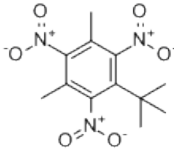


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[81-15-2](#), 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:81-15-2 基本信息

中文名:	二甲苯麝香; 2,4,6-三硝基-1,3-二甲基-5-叔丁基苯
英文名:	Musk xylene
别名:	2,4,6-Trinitro-1,3-dimethyl-5-tert-butylbenzene; 2,4,6-Trinitro-5-tert-butyl-1,3-xylene; 5-tert-Butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₅ N ₃ O ₆
分子量:	297.26
CAS登录号:	81-15-2
EINECS登录号:	201-329-4

物理化学性质

熔点:	235.4℃
性质描述:	片状或针状结晶。熔点112-113℃ (110℃), 沸点200-202℃。溶于 苯甲酸苄酯 、 苯二甲酸 二乙酯、苯二甲酸二甲酯、脂肪油和挥发油, 极微溶于 醇 , 不溶于 水 、 甘油 和丙二醇。

安全信息

危险品运输编号:	UN2956
----------	--------

CAS#81-15-2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81-15-2及其他化工产品的生产销售 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. 81-15-2](#) 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:	该品具有强烈的麝香的气味, 是人造麝香中较低档的品种, 但价廉易得, 广泛用于化妆品香精和皂用香精中作为定香剂。在肥皂中用量为0.03-0.15, 去垢剂中0.003-0.015, 香水中0.2-0.5, 香脂和洗液中为0.01-0.05。
生产方法及其他:	由 氯化叔丁烷 在 三氯化铝 存在下与间 二甲苯 反应生成1,3-二甲基-5-叔丁基苯, 再用浓 硝酸 硝化而得。

相关化学品信息

[聚季铵盐-10](#) [81927-55-1](#) [811440-28-5](#) [81161-89-9](#) [812639-06-8](#) [812-95-3](#) [812-04-4](#) [D-泛醇](#) [草酸铜](#) [氯化三丁基十四烷基磷](#) [Phenoxodiol](#) [81991-30-2](#) [5-\[\(二氨基\)甲基\]-2-咪唑甲醇盐酸盐](#) [816-19-3](#) [81475-22-1](#) [三溴甲烷](#) [邻苯](#) [铝酸钙](#) 479