




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[33797-51-2](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:33797-51-2 基本信息

中文名: 二甲基亚甲基碘化铵
 英文名: eschenmoser's salt
 别名: Dimethylmethyleimmonium iodide;
 Eschenmoser, salt;
 dimethylmethyllummonium iodide

分子结构: 

分子式: C₃H₈IN

分子量: 185.01

CAS登录号: 33797-51-2

物理化学性质


熔点: 219℃

性质描述: 白色吸湿性固体。熔点235-240℃(分解)。易溶于水。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

CAS#33797-51-2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33797-51-2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 二甲基亚甲基碘化铵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C₃H₈IN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. 33797-51-2](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 将三甲胺; 二碘甲烷; 二氧六环和无水乙醇的混合物置暗处在室温反应100h, 滤集生成的晶体, 依次用乙醇和乙醚洗涤, 在70℃真空干燥, 得到碘甲基三甲碘化铵。将其和环丁砜一起加热, 至160℃保持12min, 滤集析出的晶体, 用四氯化碳洗涤, 在50℃真空干燥, 得成品。

相关化学品信息

[33226-57-2](#) [332065-09-5](#) [33963-58-5](#) [33158-05-3](#) [磺草灵](#) [33643-86-6](#) [33687-87-5](#) [新唑啉啉\(间二氮杂苯\)类杀虫剂](#) [333431-96-2](#) [33656-65-4](#) [3351-10-8](#) [334997-03-4](#) [3318-73-8](#) [33119-71-0](#) [330951-09-2](#) [334696-50-3](#) [3323-26-0](#) [331971-28-9](#) [33866-44-3](#) [3-丁烯基异硫氰酸酯](#) [335671-51-7](#) [333364-12-8](#) [33404-57-8](#) [334931-09-8](#) [氮杂-18-冠醚-6](#) [三甲氧基\(3-甲氧基丙基\)硅烷](#) [33744-35-3](#) [332884-13-6](#) [高纯三甲基铟](#) [6-溴-DL-色氨酸](#)

生成时间2021/3/13 16:38:40