



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[67-71-0](#), 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:67-71-0 基本信息

中文名:	二甲基砷; 甲基磺酰甲烷
英文名:	Methyl sulfone
别名:	Dimethyl sulfone; MSM; Methyl sulfonyl methane
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₆ O ₂ S
分子量:	94.13
CAS登录号:	67-71-0
EINECS登录号:	200-665-9

物理化学性质

熔点:	107-111°C
沸点:	238°C
水溶性:	150G/L (20°C)
闪点:	143°C
性质描述:	白色针状结晶。熔点109°C, 沸点238°C, 相对密度1.1702 (110/0°C), 折光率1.4226, 闪点143°C。易溶于 水 、 乙醇 、 苯 、 甲醇 和 丙酮 , 微溶于醚和 氯仿 。有奇臭。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#67-71-0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67-71-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 二甲基砷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应甲基磺酰甲烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C₂H₆O₂S等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Methyl sulfone为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Dimethyl sulfone等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是MSM等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售Methyl sulfonyl methane, 值得信赖 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业从事67-71-0及其他化工产品的生产销售 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. 67-71-0](#) 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:	用作无机及有机物质的高温溶剂、有机合成原料、食品添加剂和保健品原料，也可用作气相色谱固定液（最高使用温度30℃，溶剂为丙酮）和分析试剂。
生产方法及其他:	由二甲基亚砷经 硝酸 氧化而得。将二甲基亚砷在140-145℃用 硝酸 氧化，反应结束后将其冷却，过滤，得白色针状结晶的粗品。再经减压蒸馏，收集138-145℃（98.42kPa）馏分即为成品。
相关化学品信息	
2-萘磺酸、甲醛的聚合物铵钠盐 67508-25-2 2,4-二苯基咪唑 2,4,6-三羧苯乙酮 N-对硝基苯甲酰谷氨酸 羟基乙叉二膦酸钾 67029-84-9 67851-39-2 674-70-4 反-4-丙基环己烷羧酸-4-甲氧基苯酯 cis-甲磺酸-[2-(2,4-二氯苯基)-2-(1H-1,2,4-三唑-1-基甲基)-1,3-二氧戊环-4-基]甲酯 672-30-0 67139-55-3 67337-03-5 亚甲基绿 479	

生成时间2014-2-26 21:30:22