

硫酸二甲-酯CAS: 77-78-1原料供应

产品名称	硫酸二甲-酯CAS: 77-78-1原料供应
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室（注册地址）
联系电话	0571-87428035 15360676961

产品详情

中文名	硫酸甲脂
英文名	Dimethyl sulfate
别名	硫酸甲脂硫酸二甲二甲基硫酸琼脂LSEJZ
英文别名	DimethylsulfateDimethyl sulfatedimethyl sulphate DIMETHYLSULFATE, REAGENTSulfuric acid, dimethyl esterDIMETHYL SULFATE[FOR ACETAMIPRID]Dimethylsulfate (chemical production) DIMETHYL SULFATE MOLECULAR BIOLOGY*REAGENT
CAS	77-78-1
EINECS	201-058-1
化学式	C2H6O4S
分子量	126.13
InChI	InChI=1/C2H6O4S/c1-5-7(3,4)6-2/h1-2H3
密度	1.333g/mL at 25 ° C (lit.)
熔点	-32 ° C
沸点	188 ° C (lit.)
闪点	182 ° F
水溶性	2.8 g/100 mL (18 C)
蒸汽压	0.7 mm Hg (25 ° C)
蒸汽密度	4.3 (vs air)
溶解度	ethanol: 0.26g/mL, clear, colorless
折射率	n ₂₀ /D 1.386 (lit.)
存储条件	2-8 ° C

including ammonia. Moisture-sensitive.

稳定性

Stable; combustible. Incompatible with strong oxidizing agents, strong bases

颜色 Clear colorless

气味 Almost odorless

Merck 13,3282

BRN 635994

暴露限值 TLV/PEL-TWA skin 0.1 ppm (0.52 mg/m³)(ACGIH, OSHA, NIOSH)IDLH 10 ppm (NIOSH).

物化性质 *****通常简称为DMS，是一种无色油状液体，与乙醇混溶，可溶于芳香溶剂、**、苯，稍溶于水，不溶于二硫化碳。DMS是一种强大的甲基化试剂，可用来生产表面活性剂、水处理化学品、农药、染料、织物软化剂和感光化学品等。全球经营*****的主要企业有杜邦、巴斯夫、卡利登实验室有限公司、雪佛龙菲利普斯化学公司和CABB。

产品用途 用于制造二甲基亚砷、咖啡因、香草醛、氨基比林、甲氧苄氨嘧啶以及农药等