

二甲基亚砜 湖北兴发 原装批发

产品名称	二甲基亚砜 湖北兴发 原装批发
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	28000.00/吨
规格参数	品牌:湖北兴发 规格:225kg/桶 含量:99.5%
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

济南现货二甲基亚砜 山东总代 兖矿厂家报价 优质批发二甲基亚砜

产品包装：200L塑料包装桶。

普货 99.5% 辽宁兖矿 230kg/塑桶。

一般都是湖北兴发的 225kg/桶塑料桶

沧州东丽的是220kg/桶

作肥料的促溶剂

* 18度以下结晶

二甲基亚砜(DMSO)是一种含硫有机化合物，分子式为(CH₃)₂SO，常温下为无色无臭的透明液体，是一种吸湿性的可燃液体。具有高极性、高沸点、热稳定性好、非质子、与水混溶的特性，能溶于乙醇、丙醇、苯和氯仿等大多数有机物。

别名：亚硫酸基

CAS：67-68-5

化学式:C₂H₆OS

EINECS号:200-664-3

性状:无色黏稠透明油状液体或结晶体。具弱碱性，几乎无臭，稍带苦味，常用的有机溶剂。

分子量:78.13

密度(g/mL,20/4):1.100

相对蒸汽密度(g/mL,空气=1):2.7

熔点(°C):18.45

沸点(°C, 常压):189

折射率(25°C):1.4795

黏度(mPa · s,25°C):1.987(25) ;2.2(20) ;1.290(50)

闪点(°C, 开口):95

燃点:300 ~302

蒸发热(KJ/mol,25°C):52.92

熔化热(KJ/mol):13.94

生成热(KJ/mol):-197.66

燃烧热(KJ/mol, 定容):1793.16

比热容(KJ/(kg · K),25°C, 定压):1.95

电导率(S/m,20°C): 3×10^{-8}

体膨胀系数(K-1):0.00088

溶解性:可与水以任意比例混合,除石油醚外,可溶解一般有机溶剂。在20℃时能吸收氯化氢30%(重量)、二氧化氮30%(重量)、二氧化硫65%(重量),不溶于除乙炔外的脂肪烃化合物。对多种化合物有溶解能力。溶于水、乙二醇、丙酮、苯、烃类氯化物、乙二醇的酯等。

用途

【1】二甲基亚砜是许多化学反应的常用溶剂,被广泛的应用于有机合成及工业应用(聚合物化学、制药及农业化学品)。

【2】在有机合成中,二甲基亚砜亦可用于许多氧化反应中。同时二甲基亚砜越来越广的用于与微电子工业的生产制造;

【3】医药上,二甲基亚砜主要利用于局部止痛剂、局部药物载体、消炎药与抗氧化剂。

【4】用于芳烃、丁二烯抽提,腈纶纺丝、塑料溶剂及有机合成染料、制药等工业的反应介质。

储存要求

1.该品应密封于阴凉干燥处避光保存。

2.该品采用铝桶、塑料桶或玻璃瓶包装。贮存于阴凉通风干燥处,按易燃有毒物品规定贮运。