

DMSO

产品规格:

Component	DS1001-25ml	Store
DMSO	25ml	RT, 一年
说明书	1 份	/

产品说明:

中文别名: 甲基亚砷;亚硫酰基双甲烷;二甲基亚砷;二甲亚砷;二甲基亚机;二甲基压砷。

英文别名: Dimethyl sulfoxide (DMSO)

二甲基亚砷(DMSO)是一种含硫有机化合物,分子式为 C_2H_6OS , 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,被誉为“万能溶剂在酸存在时加热会产生少量甲基硫醇、甲醛、二甲基硫、甲磺酸化合物。在高温下有分解现象,遇氯能发生剧烈反应,在空气中燃烧发出淡蓝色火焰。可作有机溶剂、反应介质和有机合成中间体。也可用作合成纤维的染色溶剂、去染剂、染色载体以及回收乙炔、二氧化硫硫的吸收剂。