

二甲基亚砜

Dimethyl sulfoxide (DMSO)

货号: D10550

规格: 100ml, 500ml

保存: 室温保存

产品描述:

二甲基亚砜 (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、甲磺酸等化合物。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、二氧化硫的吸收剂。

产品性质:

级别/纯度:	AR, 99.9%
CAS:	67-68-5
MDL:	MFCD00002089
分子式:	C_2H_6SO
分子量:	78.13
外观/性状:	近于无气味, 微有苦味, 透明液体。
敏感性:	易吸潮
用途:	有机溶剂、用途极广。