

硫酸二甲酯，硫酸二甲酯厂家

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 硫酸二甲酯，硫酸二甲酯厂家 |
| 公司名称 | 浙江龙行贸易有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | CAS : :77-78-1 性状 : :无色或微黄色,略有葱头气 储存条件 : :2-8 ° C |
| 公司地址 | 柯城区浙西大道30号 |
| 联系电话 | 13305701430 |

产品详情

硫酸二甲酯：有机化合物，无色或微黄色，略有葱头气味的油状可燃性液体，在50 或者碱水易迅速水解成硫酸和甲醇。在冷水中分解缓慢。遇热、明火或氧化剂可燃。硫酸二甲酯是可使DNA甲基化的试剂。经甲基化后，DNA可在甲基化位置被降解。

分子式：(CH₃)₂SO₄ 分子量：126.13

理化性质：无色油状易燃液体、沸点188（分解）、凝固点-26.8、闪点83、溶于丙酮、芳香烃，微溶于二硫化碳，脂肪烃和水。

产品用途：

1、用于制造安乃近、硝基甲烷、甲硫醇钠、二甲基亚砷、咖啡因、可待因、香草醛、氨基比林、甲氧苄氨嘧啶以及农药乙酰甲胺磷等。

2、在农药、染料、香料工业等有机合成中可代替卤代烷作为甲基化剂。

3、用于制造染料及作为胺类和醇类的甲基化剂，分析试剂。其蒸气毒性强，曾用作战争毒气。

4、用作测定煤焦油类的试剂，在有机合成中用作甲基取代剂，还可用作芳香族烃的溶剂

5、用于制造二甲基亚砷、咖啡因、可待因、香草醛、氨基比林、甲氧苄氨嘧啶以及农药乙酰甲胺磷等。

安全储存：

储存于阴凉、干燥、通风良好的库房，远离火种、热源，库温不超过30℃，相对湿度不超过70%，保持容器密封。应与氧化剂、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。应严格执行有毒物品“五双”管理制度。

急救措施：

在接触过之后，首先迅速将中毒病人救移至空气新鲜处，脱去污染衣服，彻底清洗皮肤，对刺激反应者至少观察24~48小时，及时吸氧，给予镇静、祛痰及解痉药物等对症治疗，眼部受污染时现场及早用生理盐水或清水彻底冲洗，要时刻警惕迟发性中毒效应的发生。

及时采取治疗，保证工作人员的生命财产安全，事前应该学习相应的知识和应急处理方案，积极保证安全生产。

泄露处理：

迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并立即隔离150 m，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物，尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏时，用砂土、蛭石或其他惰性材料吸收。大量泄漏时，构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

灭火方法：

消防人员须佩戴防毒面具，在上风方面灭火。灭火剂来雾状水、二氧化碳、泡沫和沙土。

由此我们可以了解到其破坏力之大，对人体的损伤非常的严重，所以请学习专业的应急知识后，再进行操作。