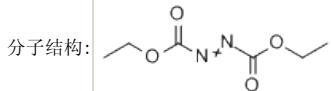


如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.chemistry.cn](#)

## CAS Number:1972-28-7 基本信息

中文名: 偶氮二甲酸二乙酯

英文名: Diethyl azodicarboxylate

别名: Azodicarboxylic acid diethyl ester;  
DEAD分子式: C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

分子量: 174.15

CAS登录号: 1972-28-7

EINECS登录号: 217-821-7

## 物理化学性质

沸点: 106°C (13MMHG)

密度: 1.106

性质描述: 热敏性液体。沸点106°C (1.73kPa)。

## 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
 S62: 如果不慎吞咽, 不要催吐; 立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。  
 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:

 F: 易燃物质  

 Xi: 有害物质

危险类别码: R5: 加热会引起爆炸。  
 R11: 非常易燃。  
 R20: 吸入有害。  
 R63: 可能危害未出生婴儿。  
 R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。  
 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。  
 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN3233

## CAS#1972-28-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事1972-28-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 偶氮二甲酸二乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C6H10N2O4等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Diethyl azodicarboxylate等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Azodicarboxylic acid diethyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供DEAD等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是1972-28-7等化学品的生产制造商 021-50323709

阿凡达化学 专业生产和销售偶氮二甲酸二乙酯, 值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事C6H10N2O4及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 1972-28-7](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

产品应用: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 1, 2-二(乙氧羰基)肼经[硝酸](#)氧化而得。

#### 相关化学品信息

[苯磺酰氯](#) 19916-65-5 [193281-44-6](#) [19457-57-9](#) [7-\(三氟甲基\)-1, 2, 3, 4-四氢异喹啉](#) [6-氯-4-羟基香豆素](#) 19546-89-5 [19485-46-2](#) [191861-18-4](#) [19279-85-7](#) [氢溴酸芬必得](#) 19141-74-3 [190579-87-4](#) [19094-32-7](#) [19432-95-2](#) [硝酸镓](#) [硝基苯](#) [磷酸锌](#) 505