



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[54731-72-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

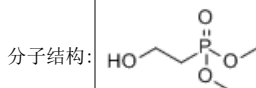
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:54731-72-5 基本信息

中文名: 2-羟乙基膦酸二甲酯

英文名: Dimethyl 2-hydroxyethylphosphonate

别名: Phosphonicacid, (2-hydroxyethyl)-, dimethyl ester (9CI);  
(2-Hydroxyethyl)phosphonic acid dimethyl ester;  
Dimethyl (2-hydroxyethyl)phosphonate;  
Dimethyl (b-hydroxyethyl)phosphonate;  
Dimethyl 2-phosphonoethanol



分子式: C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>O<sub>4</sub>P

分子量: 154.10

CAS登录号: 54731-72-5

EINECS登录号: 259-310-1

#### 物理化学性质

沸点: 98-104°C (0.1MMHG)

水溶性: 可溶

折射率: 1.443-1.446

闪点: 192°C

密度: 1.247

#### 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。  
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#54731-72-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事**54731-72-5**及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

安耐吉化学 2-羟乙基膦酸二甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

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. 54731-72-5 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

#### 相关化学品信息

[54854-90-9](#) [54132-75-1](#) [5453-77-0](#) [5455-68-5](#) [2,6,10-三甲基-5,9-十一烷二烯醛](#) [54400-98-5](#) [2-苯基乙酰乙酸乙](#)

酯	<a href="#">54080-06-7</a>	<a href="#">5453-16-7</a>	<a href="#">54529-75-8</a>	<a href="#">5443-82-3</a>	<a href="#">3-二甲基氨基-1-(噻吩基)-1-丙酮盐酸盐</a>	<a href="#">5425-82-1</a>	<a href="#">5416-53-</a>
				<a href="#">5</a>	<a href="#">54867-56-0</a>	445	

生成时间2021/3/18 2:06:56