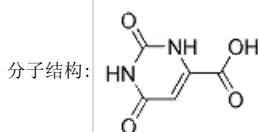


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[65-86-1](#), 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:65-86-1 基本信息

中文名:	乳酸酸; 1,2,3,6-四氢-2,6-二氧代-4-嘧啶羧酸
英文名:	Orotic acid
别名:	1,2,3,6-Tetrahydro-2,6-dioxo-4-pyrimidinecarboxylic acid; 2,6-Dihydroxypyrimidine-4-carboxylic acid; 6-Carboxy-2,4-dihydroxypyrimidine; 6-Carboxyuracil; Uracil-6-carboxylic acid

分子式:  $C_5H_4N_2O_4$ 

分子量: 156.10


CAS登录号: 65-86-1

EINECS登录号: 200-619-8



## 物理化学性质

熔点:	345-346°C
水溶性:	略溶于水
性质描述:	含一分子结晶水的乳酸酸 (C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O, [50887-69-9]) 为白色针状结晶。熔点345-346°C (分解)。在100ml水中通溶解0.18g, 100ml沸水中能溶解13g, 极微溶于醇及有机溶剂, 不溶于醚。无臭, 味酸。

## 安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#65-86-1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65-86-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎 (Alfa Aesar) 乳酸酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 长期供应1,2,3,6-四氢-2,6-二氧代-4-嘧啶羧酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以Orotic acid为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
- 阿凡达化学 本公司长期提供1,2,3,6-Tetrahydro-2,6-dioxo-4-pyrimidinecarboxylic acid等化工产品 400-615-9918
- 南昌宝莱石生物科技有限公司 是2,6-Dihydroxypyrimidine-4-carboxylic acid等化学品的生产制造商 07918866290

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. 65-86-1 查看](#)

若您在此化学品供应商，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: 乳清酸是一种营养药，也称维生素B13。该品与5-氨基咪唑-4-羧酰胺在90℃成盐，则得到氨咪酰胺乳清酸盐 (C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>N<sub>6</sub>O<sub>5</sub> · 2H<sub>2</sub>O, [2574-78-9])。这两种药物都是保肝药。

生产方法及其他: 由草酸二乙酯经与**乙酸**缩合、与尿素环合得到5-乙氧羰基甲叉乙内酰胺，再经扩环、酸析而得乳清酸。

#### 相关化学品信息

[656306-74-0](#) [65492-56-0](#) [65361-82-2](#) [5-氯吡啶-2-硼酸](#) [65355-00-2](#) [茜素花青绿](#) [1,5-二氢吡咯并\[3,2-a\]嘧啶-2,4-二酮](#) [65501-71-5](#) [652154-10-4](#) [654054-57-6](#) [L-苯丙氨酰胺盐酸盐](#) [6506-31-6](#) [650-16-8](#) [L-酒石酸烟碱盐](#) [苯氧羰基-D-谷氨酸alpha-苄酯](#) [氧化钪](#) [乙二醇二丁醚](#) [二硫化碳](#)