



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[120-47-8](#), 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](#)

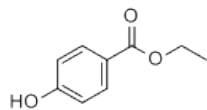
## CAS Number:120-47-8 基本信息

中文名: 尼泊金乙酯

英文名: Ethylparaben

别名: Ethyl paraben;  
Ethyl p-hydroxybenzoate;  
4-(Ethoxycarbonyl)phenol;  
Ethyl 4-hydroxybenzoate;  
p-Hydroxybenzoate ethyl ester;  
Ethyl butex;  
4-Hydroxybenzoic acid ethyl ester

分子结构:

分子式:  $C_9H_{10}O_3$ 

分子量: 166.17

CAS登录号: 120-47-8

EINECS登录号: 204-399-4

## 物理化学性质

熔点: 115-118°C

沸点: 297-298°C

性质描述:

白色结晶或结晶性粉末。熔点115-118°C, 沸点297-298°C。易溶于[乙醇](#)、[乙醚](#)和[丙酮](#), 微溶于水、[氯仿](#)、[二硫化碳](#)和[石油醚](#)。有轻微特殊香气, 味微苦, 灼麻。

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#120-47-8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120-47-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 尼泊金乙酯专业生产商、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C9H10O3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Ethylparaben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Ethyl paraben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Ethyl p-hydroxybenzoate等化工产品 400-111-6333
- Acros Organics 是4-(Ethoxycarbonyl)phenol等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- Sigma-Aldrich 专业生产和销售Ethyl 4-hydroxybenzoate, 值得信赖 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. 120-47-8 查看](#)如果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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 有机中间体。用作防腐剂、抑菌剂，用于食品、化妆品、医药品。还可用作有机分析试剂。该品对霉菌、酵母与细菌有广泛的抗菌作用，对霉菌与酵母的作用较强，但对细菌特别是对革兰氏阴性杆菌及乳酸菌的作用较差。是食品和医药的高效防腐杀菌剂。 |
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 由对羟基苯甲酸与乙醇在硫酸催化剂存在下进行酯化，酯化完成后在水中结晶，再经过滤、酸洗得成品。                                                                   |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |
| <a href="#">126128-51-6</a> <a href="#">对二乙氧基苯</a> <a href="#">120873-28-1</a> <a href="#">4-NITROPHENYLPHOSPHATE, BIS-(CYCLOHEXYL-AMMOUIUM) SALT MONOHYDRATE</a> <a href="#">127108-46-7</a> <a href="#">120139-66-4</a> <a href="#">氰基二茂铁</a> <a href="#">121024-51-9</a> <a href="#">N,N-二异丙胺-3-(2-甲氧基-5-甲基苯基)-3-苯丙胺</a> <a href="#">127945-77-1</a> <a href="#">126581-65-5</a> <a href="#">128153-75-3</a> <a href="#">123511-58-0</a> <a href="#">1,1'-二乙酰基二茂铁</a> <a href="#">122322-23-0</a> <a href="#">溴酸钾</a> <a href="#">六偏磷酸钠</a> <a href="#">纤维素醚</a> 589 |                                                                                                                  |