



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[766-43-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

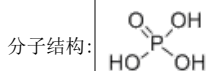
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:766-43-8 基本信息

中文名: 磷酸;
磷酸;
正磷酸;
食用磷酸;
乙烯利水剂;
磷酸(食品级);
一缩原磷酸;
工业磷酸;
磷酸85%工业级

英文名: Phosphorous acid

别名: FEMA 2900;
EXTRAN(R) AP 21;
EXTRAN(R) AP21, ACID RINSE DETERGENT WITH PHOSPHORIC ACID;
EXTRAN(R) AP21 DETERGENT;
EXTRAN AP 21;
H3PO4;
U. N. 1805;
Acide phosphorique



分子量: 98

CAS登录号: 766-43-8

EINECS登录号: 231-633-2

物理化学性质

熔点: ~40 °C(lit.)

沸点: 158 °C(lit.)

折射率: $n_{20/D}$ 1.433;

密度: 1.685 g/mL at 25 °C(lit.)

安全信息

危险品运输编号: UN 3453 8/PG 3

CAS#766-43-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 766-43-8](http://www.ichemistry.cn) 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: 主要用于**乙烯水**合生产**乙醇**用催化剂、高纯**磷酸盐**、医药品制造、化学试剂。

常用作分析试剂

在硅平面管和集成电路生产中，普遍用铝膜作电极引线，需要对铝膜进行光刻，用磷酸作酸性清洗腐蚀剂。可与乙酸配制使用。

作酵母营养剂、螯合剂、抗氧化增效剂和无机酸味剂，酸味度为2.3~2.5，可用于复合调味料、罐头、干酪、果冻和可乐型饮料，按生产需要适量使用。

相关化学品信息

[76788-93-7](#) [76629-17-9](#) [763905-44-8](#) [76088-63-6](#) [Fmoc-Met\(O\)-OH](#) [76352-11-9](#) [765314-91-8](#) [765310-83-6](#) [76574-44-2](#) [2-\(4-氨基苯基\)-5-氨基苯并咪唑](#) [76410-48-5](#) [76081-98-6](#) [76302-61-9](#) [3-溴-4-甲基苯甲酸](#) [氢羟吗啡酮](#) 445

生成时间2021/4/8 16:51:20