



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[90989-93-8](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:90989-93-8 基本信息

中文名: 磷酸酰乙醇胺

英文名: PHOSPHATIDYLETHANOLAMINE

别名:

PHOSPHATIDYLETHANOLAMINE;
 PHOSPHATIDYLETHANOLAMINE (SHEEP BRAIN);
 PE;
 PE (EGG);
 ORIGINAL EGG NBD PE;
 L-3-PHOSPHATIDYLETHANOLAMINE;
 L-ALPHA-PHOSPHATIDYLETHANOLAMINE, EGG YOLK;
 L-ALPHA-PHOSPHATIDYLETHANOLAMINES, EGG

分子式: $C_9H_{18}NO_8P$

CAS登录号: 90989-93-8

EINECS登录号: 292-752-3

物理化学性质

性质描述: 磷脂酰乙醇胺在脑组织中含量甚多, 故又称脑磷脂。它和卵磷脂并存于机体各组织及器官中, 它的构造和理化性质均与卵磷脂相似, 只是在脑磷脂中, 与磷酸结合的是胆胺。

本品是由牲畜脑和脊髓中提取的复合甘油磷脂。微黄色的无定形粉末; 有特殊气味。无一定熔点, 有旋光性。溶于石油醚、氯仿、乙醚、和甲醇, 微溶于苯和四氯化碳, 不溶于水。易吸湿, 空气中易氧化成棕黑色。是两性化合物。

安全信息

危险品标:



T: 有毒物质

危险品运输编号: UN 2810 6.1/PG 2

CAS#90989-93-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



Sigma-Aldrich 专业从事90989-93-8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. 90989-93-8](#) 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:

防止肝硬化和肝脂肪性病变, 并适用于神经衰弱, 并用于局部止血。羊脑磷脂可作肝功能诊断试剂。

用作化学试剂、局部止血药。

生产方法及其他:

卵磷脂经乙醇、己烷、丙酮等有机溶剂提取制得。

相关化学品信息

[聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯](#) [C8-9-碳烯加氢甲酰化物蒸馏残余物](#) [己二酸-二-C8-10-支链烷基酯](#) [9010-89-3](#) [3-碘-4-甲基苯甲酸甲酯](#) [甲基萘磺酸钠甲醛树脂](#) [90435-05-5](#) [1-溴化萘](#) [藻酸钾](#) [3-乙氧基苯硼酸](#) [氯喹黄隆](#) [新绿原酸](#) [2-乙基己酸-异辛酸的铅络合物\(碱性\)](#) [马瑞费德钽](#) [藻酸-1,2-丙二醇酯](#) [氯化铟](#) [无水氯化钙](#) [对羟基苯乙酮](#) 492