

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3806-34-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

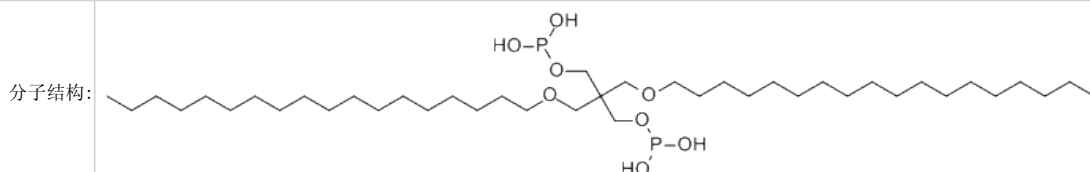
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:3806-34-6 基本信息

中文名: 抗氧化剂618;  
抗氧化剂-PEP-8T;  
双十八烷基季戊四醇双亚磷酸酯;  
3,9-双十八烷氧基-2,4,8,10-四氧-3,9-二磷螺环[5.5]十一烷

英文名: 0,0'-Diocetyldecylpentaerythritol bis(phosphite)

别名: 3,9-Bis(octadecyloxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane



分子式:  $C_{41}H_{82}O_6P_2$

分子量: 733.03

CAS登录号: 3806-34-6

EINECS登录号: 223-276-6

#### 物理化学性质

熔点: 44-47°C

闪点: 110°C

性质描述: 白色蜡状固体。熔点54-56°C, 相对密度0.940-0.960 (50/15.5°C), 折光率1.4610-1.4660 (50°C)。溶解度 (g/100g溶剂, 25°C): [苯](#)14.7, 己烷0.3, [氯仿](#)45.0, [丙酮](#)0.3, [甲醇](#)0.3、不溶于[水](#)。

#### CAS#3806-34-6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3806-34-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿凡达化学 抗氧化剂618专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-615-9918

城北化学工业株式会社 中国代表处 长期供应抗氧化剂-PEP-8T等化学试剂, 欢迎垂询报价 0512-67614332

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. 3806-34-6](#) 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: 该品为辅助抗氧化剂, 适用于聚乙烯、聚丙烯、聚[氯乙烯](#)和聚酯等。制品透明性好, 不污染, 与紫外线吸收往日战斗英雄用有协同效应。

生产方法及其他: 由二[氯代季戊四醇](#)二亚[磷酸酯](#)与十八[碳醇](#)反应而得。其中二氯代季戊四醇二亚[磷酸酯](#)是由季戊四醇与三氯化[磷](#)反应得到。另一种生产方法是以季戊四醇和亚[磷酸](#)三苯酯反应, 再与十八碳醇进行酯交换得到该品。

#### 相关化学品信息

[异丁酸酯](#) [38185-19-2](#) [389-36-6](#) [38339-04-7](#) [p-壬苯并酸](#) [5-甲基-1,2,4-三唑并\[1,5-A\]嘧啶-7-醇-钠盐](#) [3-乙酰基-5-溴吡啶](#) [389577-12-2](#) [抗氧化剂THP-EPQ](#) [38758-04-2](#) [38337-69-8](#) [385383-59-5](#) [食用色素亮蓝](#) [38444-29-0](#) [反式-4-丁基环己烷甲酸](#) [异辛酸锆](#) [溴硝醇](#) [乙酸乙烯酯](#) 507