



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[115-83-3](#), 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:115-83-3 基本信息

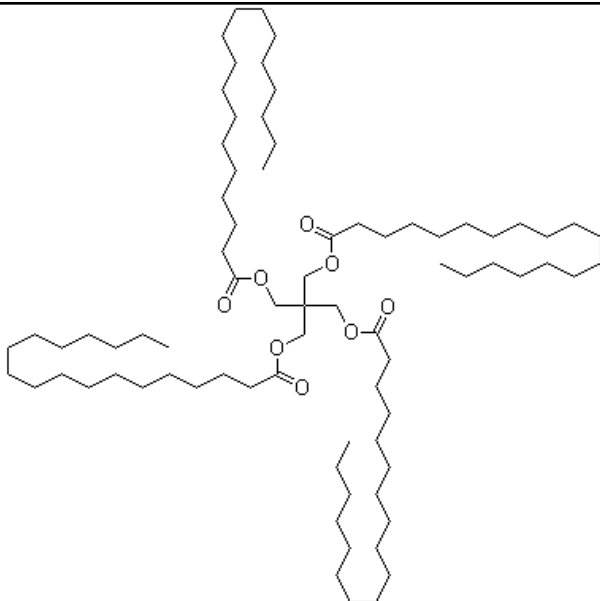
中文名: 季戊四醇硬脂酸酯

英文名: Pentaerythrityl tetrastearate

别名:

Octadecanoicacid, 2,2-bis[[(1-oxooctadecyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester (9CI);
 Pentaerythritol, tetrastearate (6CI);
 Stearic acid, neopentanetetrayl ester(8CI);
 Stearic acid, tetraester with pentaerythritol (7CI);
 Aflux 54;
 CyclochemPETS;
 Deoflow 821;
 EP 8578;
 EW 400;
 EW 440A;
 Glycolube P;
 Glycolube P(ETS);
 H476;
 Hexawax;
 Loxial 7119;
 Loxiol 1206;
 Loxiol EP 8578;
 Loxiol HOB 7119;
 LoxiolP 861;
 Loxiol VP 861;
 Loxiol VPG 861;
 Nissan Electol WEP 6;
 Nissan Unister H476;
 Rikester EW 440A;
 Unister H 476;
 VPG 861;
 WEP 6;
 pentaerythritol stearate;

分子结构:

分子式: $C_{77}H_{148}O_8$

分子量: 1202.01

CAS登录号: 115-83-3

EINECS登录号: 204-110-1

物理化学性质

熔点: 60-66°C

密度: 0.94

性质描述:

[季戊四醇四硬脂酸酯](#) (115-83-3) 的性状:

1. 其外观呈白色片状。
2. 10%时溶于三[氯乙烯](#)。
3. 有润肤、增稠、润滑等性能; 热稳定性好。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#115-83-3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115-83-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 季戊四醇硬脂酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C77H148O8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Pentaerythrityl tetrastearate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 115-83-3](#) 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:

[季戊四醇四硬脂酸酯](#) (115-83-3) 主要可作润肤剂、润滑剂、增稠剂和稳定剂等。用于化妆品和个人保护用品、防锈剂、黏合剂、化学合成、润滑切削油、抛光蜡及纺织、皮革工业等。

[季戊四醇四硬脂酸酯](#) (115-83-3) 的制备方法: 硬脂酸与季戊四醇酯化制得。

规格:

酸值

<10

生产方法及其他:	熔点/℃	57~65
	闪点/℃	290
	皂化值	183~198
	黏度（99℃）/mPa•s	14.5
	相对密度（99℃）	0.868
相关化学品信息		
118449-22-2 3',4',5'-三甲氧基苯乙酮 糠醛肟 110767-58-3 1-萘胺-7-磺酸 1,2-二甲基-1,1,2,2-四苯基乙硅烷 噻加宾 5-吲哚甲 醛 异喹啉-1-腈 4-氨基-6-羟基嘧啶 11104-28-2 5-(2-氨基丙基)-2-甲氧基苯磺酰胺 3-氨基-3-(3-溴苯基)丙酸 111883-42-2 P,P-二 乙基烯丙基酯磷羧基乙酸 十二醇 二苯砒 亚硒酸钠		