



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8028-45-3](#), 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.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:8028-45-3 基本信息

中文名: 氧化硬脂精;  
羟基硬脂精

英文名: Oxystearin

CAS登录号: 8028-45-3

## 物理化学性质

性质描述: 氧化硬脂精(8028-45-3)的性状:

1. 其外观呈棕黄至浅棕色脂状或蜡状物质。
2. 口味醇和。
3. 溶于**乙醚**, 己烷和**氯仿**。

毒性:

1. ADI 0~25mg/kg (FAO/WHO, 2001)。
2. 可安全用于食品 (FDA, § 172.818, 2000)。

CAS#8028-45-3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. 8028-45-3 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: 氧化硬脂精(8028-45-3)的用途:  
本品可作植物油、色拉油和烹调油的抗结晶剂; 螯合剂; 消泡剂。

生产方法及其他: 氧化硬脂精(8028-45-3)的制备方法:  
本品是由棉子油或大豆油在受控条件和适当催化剂及空气下, 加热氢化而得。

主要成分:  
部分氧化的**硬脂酸**和其他**脂肪酸**的**甘油**酯的混合物。

限量:

1. FDA, § 172.818(2000): • 各种油脂量的0.125%。
2. FAO/WHO(1984): 各种食用油脂、菜籽油、葡萄籽油、大豆油、花生油、棉籽油、向日葵籽油、玉米油、麻油、红花子油、芥子油等, 均为1250mg/kg。
3. GB 2760—2001: 油月旨0.5g/kg。

## 相关化学品信息

[矿物油 809-40-5](#) [807632-32-2](#) [802834-93-1 鸦片](#) [80042-44-0 二苯二氯硅烷](#) [迷迭香油](#) [延通心](#) [核桃油](#) [805184-60-5 汽油](#) [8063-24-9 天然芥菜籽油](#) [80138-93-8 磷酸锌](#) [邻氨基苯甲酸](#) [乙烯基吡咯烷酮](#) 440