

单、双硬脂酸甘油酯

CAS 登记号：123-94-4

分子式： $C_{21}H_{42}O_4$

英文名：Glyceryl Monostearate

产品概述

基本化学性质：单、双甘油酯为微黄色蜡样固体，该产品不溶于水，热溶于油脂、石蜡、乙醇、氯仿、丙酮、乙醚。在食品、化妆品中作乳化剂和表面活性剂，在聚氯乙烯透明粒料作润滑剂。

储存方式：阴凉干燥处，避免日晒雨淋。

保质期：二年。

质量指标

项目	指标
游离甘油 /%	≤ 7.0
酸值 (以 KOH 计)/(mg/g)	≤ 5.0
灼烧残渣 /%	≤ 0.5
砷 (以 As 计)/(mg/kg)	≤ 2.0
铅 (以 Pb 计)/(mg/kg)	≤ 2.0
外观	乳白色或浅黄色蜡状固体