

环氧大豆油

中文名：环氧大豆油

英文名：Epoxidized soya bean oil

CAS 号：8013-07-8

MDL 号：MFCD00163560

沸点：150° C

用途 环氧大豆油是一种广泛使用的聚氯乙烯增塑剂兼稳定剂，有良好的热、光稳定作用。与聚氯乙烯的相容性好，挥发性小，适移性小，无毒，几乎可以用于所有的聚氯乙烯制品。软质制品通常用本品 2-3 份，即可明显改善其热光稳定性。在要求耐候性高的农业薄膜中，用量可达 5 份以上。该品与聚酯类增塑剂并用，可避免聚酯类增塑剂的迁移。美国允许碘值 6 以下，环氧值 6 以上的环氧大豆油用于食品包装材料。该产品为系列产品，环氧化棉子油，环氧化菜油等都具有类似性能和用途。分析标准品用作 HPLC-MS 或 GC-MS 测定食品中环氧大豆油(

