

水添大豆油

Cat. No. EXTZ-920

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

水添大豆油は、精製大豆油を管理された条件下で触媒的に水素添加することにより得られ、不飽和脂肪酸の二重結合の一部または全部を飽和結合へと転換し、融点を上昇させる。完全水添品は白色～淡黄色の脆い固体で、66～72℃で融解して透明な淡黄色の液体となる。主としてステアリン酸およびパルミチン酸のトリグリセリドから成る。水添大豆油は主要な局方に収載されている確立された医薬品添加剤であり、錠剤およびカプセルの滑沢剤（1～6%）、徐放性製剤システムのマトリックスおよびコーティング補助剤、油性および半固形製剤における粘度調整剤、ならびに液状および半固形内容物の硬カプセル製剤における充填剤として使用される。化粧品では、エモリエント、粘度調整剤および皮膚コンディショニング成分として用いられる。水にはほとんど溶けず、ジクロロメタンおよびトルエンに溶けやすい。

用途

医薬品、化粧品、食品

製品情報

種

ダイズ (Glycine max)

外形

白色～淡黄色の固体

形態

固体（粉末／フレーク状）

CAS登録番号

8016-70-4