



LECITINA DE SOJA

INCI Name: Lecithin

No CAS: 8030-76-0

Fórmula: S.D

Peso Molecular: S.D

DCB: 09542

PROPRIEDADES

Lecitinas possuem uma grande variedade de formas físicas, de semilíquidos viscosos a pós, dependendo da quantidade de ácidos graxos livres existente. Quando exposta ao ar ocorre uma rápida oxidação do produto.

CATEGORIA FUNCIONAL

Emoliente;

Agente emulsificante;

Agente solubilizante.

INDICAÇÕES

Lecitinas são usadas em uma grande variedade de produtos farmacêuticos, cosméticos e alimentícios.

Lecitinas são amplamente usadas em produtos como dispersantes, emulsificantes e agentes estabilizantes e são ingredientes de injeções intramusculares e intravenosas, formulações para nutrição parenteral e produtos tópicos como cremes e pomadas. São usadas também em bases para supositório para a redução da fragilidade e como suplemento nutricional por ser composta de fosfatidilcolina e colina.

As Lecitinas são usadas para a fabricação de lipossomas, pois possuem uma grande capacidade de “encapsular” ativos e entregá-los diretamente até o seu sítio de ação (Delivery Systems).

ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo de calor e de luz solar direta.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Lecithin: its composition, properties and use in cosmetic formulations. *Cosmet Perfum* 1974; 89(7): 31-35