

FRA[®] LeciMax[®]

Lecitina Hidrolisada a 60%

Emulsificante de alto desempenho «

Alta concentração de LPC e LPE «

Melhora a digestão de gordura «

Maior capacidade de emulsificação (HLB) «

Aves, Suínos, Peixes e Crustáceos «

FRA[®] LeciMax Dry



Suínos



Aves



Peixes



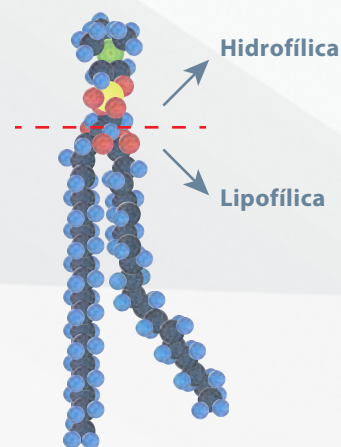
Crustáceos

Maximize o uso da energia
proveniente do uso de óleo
e gorduras na dieta

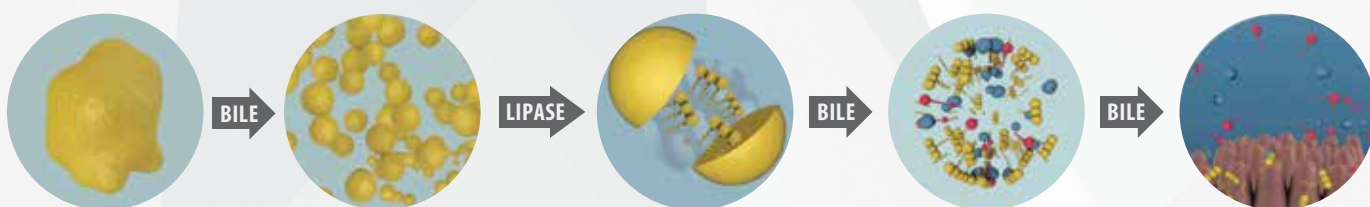
FRA[®] LeciMax[®]

Emulsificantes e aproveitamento das gorduras

Emulsificantes ou bio-surfactantes são compostos de fosfolipídios que possuem, como característica principal, a capacidade de interferir na integridade da membrana celular da molécula de gordura, “rompendo-a” em pequenos glóbulos de gordura. Assim, há um aumento considerável da superfície de contato para ação enzimática. Em um processo normal de digestão, são os sais biliares os responsáveis pela emulsificação e transporte das gorduras.



Processo de Absorção das Gorduras



1 Emulsificação

A gordura é emulsificada pela ação dos sais biliares, permitindo uma melhor superfície de contato para ação enzimática.

2 Hidrólise

Através da ação da lipase, os glóbulos de gordura são “quebrados” em ácidos graxos e sn2-monoglicerídeo.

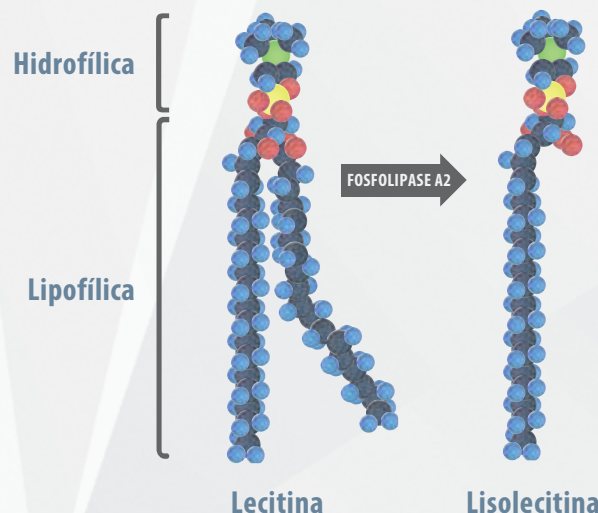
3 Transporte e Absorção

Após a hidrólise, micelas compostas por ácidos graxos, sn2-monoglicerídeos e sais biliares são formadas. Permitindo assim, seu transporte até as vilosidades intestinais, onde são absorvidos.

Lecitina Hidrolisada (Lisolecitina)

Lisolecitina são mais hidrofílicas, possibilitando a formação de glóbulos de gorduras menores durante o processo de emulsificação, levando a uma maior superfície de atuação da lipase. Além disto, favorecem a formação de micelas menores e uma melhora no processo de transporte e absorção dos ácidos graxos provenientes da ação da lipase.

Até 200 vezes mais eficiente do que os sais biliares na emulsificação de gorduras.



FRA[®] LeciMax[®]

Composição

Lecitina de soja parcialmente hidrolisada a 60%

Indicações de Uso

Aves, Suínos, Peixes e Crustáceos

Inclusão

250 a 2.000g / ton de ração

Apresentações

Sacos de 20 Kg e Big Bags de 1.000 Kg

REPRESENTANTE EXCLUSIVO:

BIOSEN[®]
INOVAÇÕES PARA PRODUÇÃO ANIMAL

Rua País de Gales, 92 / Salto – SP / Brasil / CEP 13.326-195
+55 11 4456 4352 / +55 11 4456 4358
www.biosen.com.br