



لیپوفلکس®

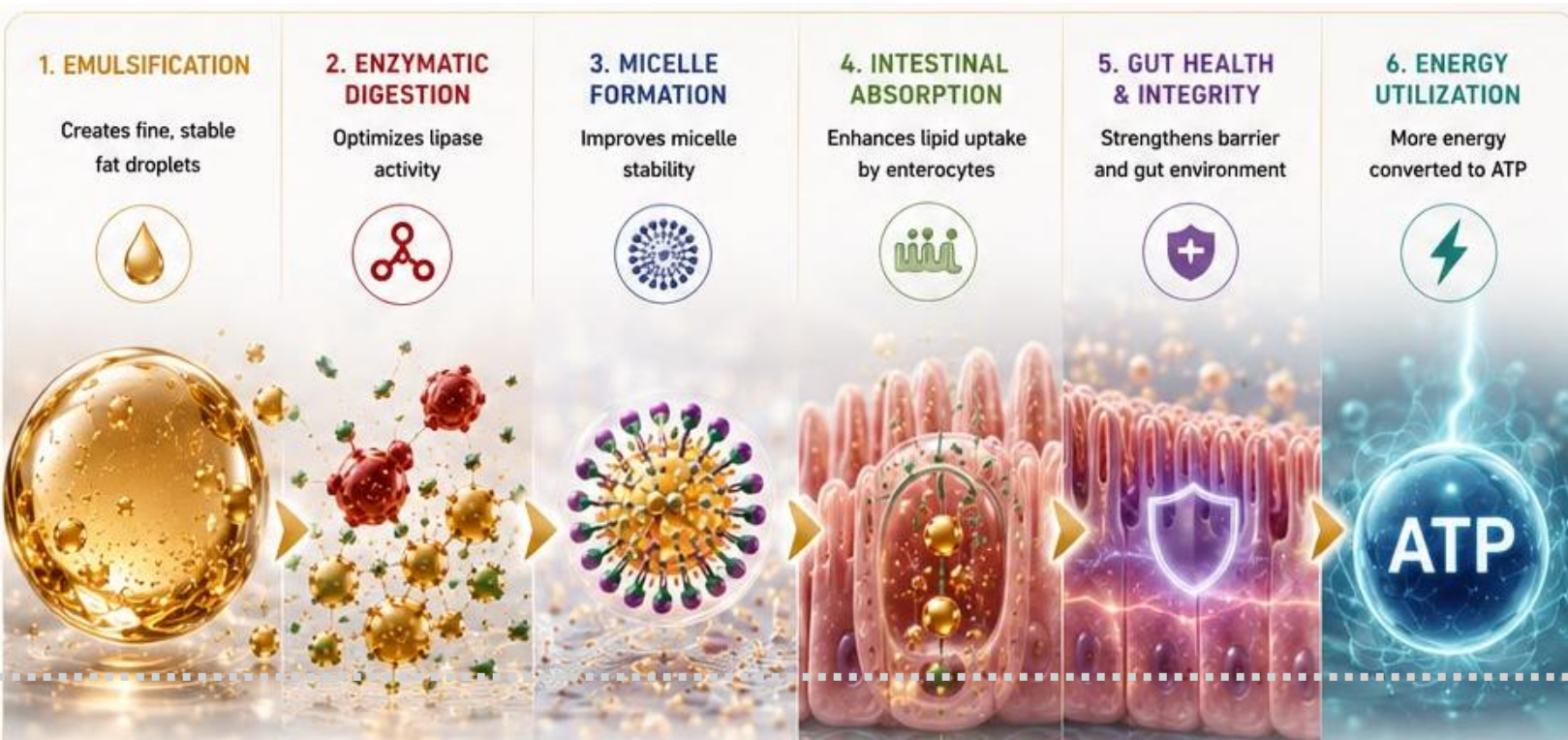
امولسیفایر تخصصی

**بهبود هضم و جذب چربی‌ها و جذب حداکثری انرژی جیره
پودر مخلوط در خوراک
جهت استفاده در انواع طیور**

ترکیبات:

امولسیفایرهای با گرید غذایی، آنزیم لیپاز، سدیم بوتیرات و آنتی‌اکسیدان طبیعی

محصول **لیپوفلکس®** با هدف حمایت هم‌زمان از مراحل اصلی استفاده فیزیولوژیک از چربی‌های جیره طراحی شده است. استفاده مؤثر از چربی خوراک صرفاً به امولسیون‌شدن اولیه چربی محدود نیست، بلکه به مجموعه‌ای از مراحل متوالی شامل پراکندگی چربی در محیط آبی دستگاه گوارش، هیدرولیز آنزیمی تری‌گلیسریدها، تشکیل میسل‌های مختلط، انتقال محصولات هضم‌شده به سطح مخاط روده، سلامت و یکپارچگی اپیتلیوم روده و حفاظت از چربی‌ها در برابر اکسیداسیون وابسته است.



مکانیسم اثر:

لیپوفلکس® با رویکردی چندمرحله‌ای شامل امولسیون‌سازی، هیدرولیز آنزیمی، تشکیل میسل، انتقال و جذب روده‌ای و حفاظت آنتی‌اکسیدانی، یک راه حل جامع برای بهبود استفاده فیزیولوژیک از چربی‌های جیره ارائه می‌دهد.

۱. بهبود امولسیون‌سازی و پراکندگی چربی

ترکیبات آمفی‌فیلیک فرمول با کاهش کشش بین سطح آب و چربی، باعث تبدیل توده‌های چربی به قطرات کوچک‌تر و پایدارتر می‌شوند. در نتیجه، سطح تماس چربی با محیط آبی و آنزیم‌های گوارشی افزایش یافته و شرایط مناسب‌تری برای هضم چربی فراهم می‌شود.

۲. افزایش هیدرولیز آنزیمی چربی

پس از افزایش سطح تماس، فعالیت آنزیمی موجب شکسته شدن پیوندهای استری تری‌گلیسریدها و تولید اسیدهای چرب آزاد و مونوگلیسریدها می‌شود. این فرآیند به‌ویژه در شرایطی که ظرفیت هضم چربی محدود است، می‌تواند به تکمیل هضم چربی جیره کمک کند.

۳. تسهیل تشکیل میسل و انتقال محصولات هضم‌شده

محصولات حاصل از هیدرولیز چربی در کنار نمک‌های صفاوی و سایر ترکیبات آمفی‌فیلیک، ساختارهای میسلی تشکیل می‌دهند. این ساختارها مواد چربی‌دوست را در محیط آبی روده قابل انتقال کرده و حرکت آن‌ها را به سمت سطح انتروسیت‌ها تسهیل می‌کنند.

۴. حمایت از سلامت و عملکرد اپیتلیوم روده

جذب مؤثر مواد مغذی علاوه بر هضم مناسب، به سلامت سطح مخاط روده وابسته است. ترکیبات عملکردی موجود در فرمول با حمایت از متابولیسم سلول‌های اپیتلیال، یکپارچگی سد روده‌ای، اتصالات بین‌سلولی و نوسازی مخاط، شرایط مناسب‌تری برای جذب مواد مغذی فراهم می‌کنند.

۵. تنظیم شرایط فیزیوشیمیایی دستگاه گوارش

تنظیم اسیدیته و کاهش ظرفیت بافری محتویات گوارشی می‌تواند به ایجاد شرایط مناسب برای فعالیت آنزیم‌های گوارشی و ادامه فرآیند هضم کمک کند. همچنین تغییر شرایط اسیدی می‌تواند بر حلالیت و رفتار برخی مواد مغذی و معدنی اثرگذار باشد.

۶. حفاظت آنتی‌اکسیدانی از چربی‌ها

ترکیبات آنتی‌اکسیدانی با مهار رادیکال‌های آزاد و قطع واکنش‌های زنجیره‌ای پراکسیداسیون، سرعت اکسیداسیون چربی‌های حساس را کاهش می‌دهند. این عملکرد به حفظ کیفیت و پایداری اجزای چربی‌دوست فرمول و جیره کمک می‌کند.

۷. حفظ پایداری فیزیکی محصول

ساختار پودری فرمول به‌گونه‌ای است که ضمن کاهش کلوخه‌شدن و تجمع ذرات، جریان‌پذیری و یکنواختی توزیع اجزای فعال را در زمان نگهداری، حمل‌ونقل و اختلاط با خوراک حفظ کند.

فواید مصرف لیپوفلکس:

- افزایش بهره‌وری خوراک
- افزایش انرژی قابل استفاده از جیره و بهبود بهره‌برداری از چربی‌های خوراک
- حمایت از یکنواختی رشد گله، به‌ویژه در دوره‌های حساس رشد
- کمک به حفظ یا بهبود مصرف خوراک در شرایطی که هضم چربی محدود می‌شود
- بهبود کارایی جیره‌های حاوی چربی‌های با هضم دشوارتر، به‌ویژه چربی‌های اشباع و بلندزنجیر
- کمک به حفظ عملکرد مناسب گله در شرایط تنش یا افزایش نیاز متابولیکی
- بهبود بهره‌وری اقتصادی خوراک از طریق افزایش استفاده از انرژی موجود در جیره

LIPOFLEX®

تداخل دارویی:

هیچ گونه تداخل دارویی نداشته و با انواع ترکیبات جیره، آنتی بیوتیک ها، پروبیوتیک ها و واکسن ها سازگار است. هیچ گونه مقاومتی ایجاد نمی کند.

موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

بسته بندی:

پاکت ۲۵ کیلوگرمی

تاریخ انقضا:

۲ سال پس از تاریخ تولید

مقدار و نحوه مصرف:

مصرف معمول:

۲۵۰ تا ۵۰۰ گرم به ازای هر تن خوراک

جیره‌های با چربی بالا یا شرایط استرس متابولیک:

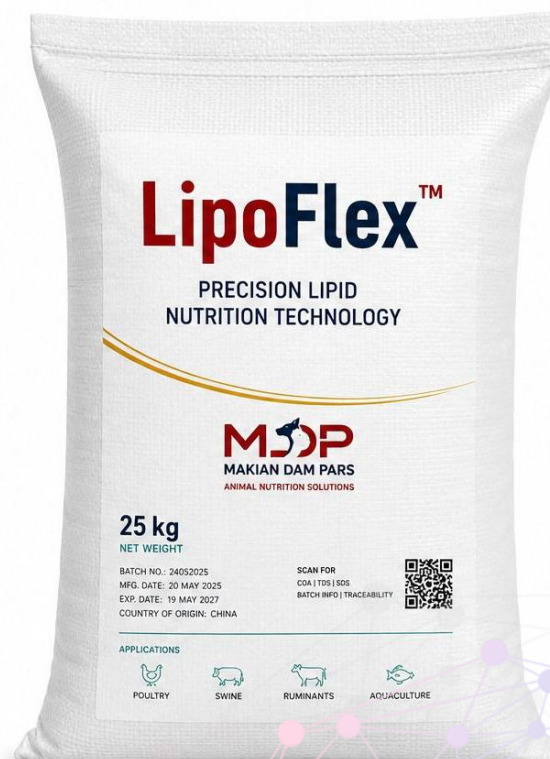
۵۰۰ تا ۱۰۰۰ گرم به ازای هر تن خوراک

شرایط نگهداری:

در جای خشک و خنک، به دور از تابش مستقیم آفتاب و در دمای زیر ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود. پس از هر بار مصرف درب پاکت را محکم ببندید.

زمان پرهیز از مصرف:

ندارد.



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars