

## LYSOFORTE® SEC

LYSOFORTE est un émulsifiant nutritionnel, à base de lysophospholipides, conçu pour améliorer la digestion et l'absorption des ingrédients d'aliments riches en énergie, notamment les graisses, les huiles et les nutriments liposolubles, dans les aliments destinés au bétail et à la volaille.

En optimisant les trois étapes de la digestion des graisses – l'émulsification, l'hydrolyse et l'absorption – LYSOFORTE offre aux producteurs une réponse plus uniforme en matière d'utilisation des graisses, une meilleure absorption des nutriments, une efficacité alimentaire accrue et un meilleur contrôle des coûts d'alimentation.

### MODE D'ACTION

- Forma de petites gouttelettes d'émulsion huile-dans-eau stables
- Offre une plus grande surface exposée pour l'hydrolyse des graisses par les lipases
- Permet la formation de micelles plus petites et plus stables
- Améliore l'absorption des graisses, des huiles et des nutriments liposolubles comme les pigments et les vitamines liposolubles
- A un impact positif sur la morphologie et l'intégrité intestinale<sup>1</sup>

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Favorise la croissance et l'efficacité alimentaire<sup>2,3</sup>
- Contient des lysophospholipides qui aident à améliorer la digestion et l'absorption des graisses et des nutriments liposolubles<sup>2,4</sup>
- Aide à la digestion des nutriments chez les jeunes animaux
- Peut être utilisé pour remplacer les ingrédients à haute énergie, comme les graisses et les huiles, dans les régimes alimentaires afin de réduire les coûts des aliments
- Disponible sous forme sèche et thermostable, adaptée à la granulation

### ENTREPOSAGE

- Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil, pour une durée de conservation maximale



© Kemin Industries, Inc. et son groupe de sociétés 2025. Tous droits réservés. ® ™  
Marques déposées de Kemin Industries, Inc., U.S.A. Certaines déclarations, étiquetages de produits et les allégations peuvent différer selon la géographie ou selon les exigences gouvernementales



## RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

**Efficace et facile à incorporer dans les prémélanges/concentrés ou les aliments complets :**

Démarrateur porcin et poulet de chair : 0,5 à 1 kg/tonne d'alimentation. Peut être appliqué soit :

- « Au-dessus » de la formule d'alimentation existante pour améliorer la performance
- Dans une stratégie de reformulation utilisant une matrice énergétique pour réduire les coûts d'alimentation

### Références

1. Brautigam, D.L., et al. (2017). Lysolecithin as feed additive enhances collagen expression and villus length in the jejunum of broiler chickens (La lysoléïcithine comme additif alimentaire améliore l'expression du collagène et la longueur des villosités dans le jejunum des poulets de chair). *Poultry Science*, 96 : 2889-2898.
2. Wealleans, A.L., et al. (2020). The addition of lysolecithin to broiler diets improves growth performance across fat levels and sources: a meta-analysis of 33 trials (L'ajout de lysoléïcithine aux régimes alimentaires des poulets de chair améliore le rendement de croissance à travers les niveaux de graisse et les sources : une méta-analyse de 33 essais). *British Poultry Science*, 61 : 51-56.
3. Supplementation of lactating sow diets with LYSOFORTE® improves sow condition, litter growth and uniformity, and piglet livability (L'ajout de LYSOFORTE® à l'alimentation des truies en lactation améliore l'état des truies, la croissance et l'uniformité des portées, ainsi que la vivacité des porcelets). TL-18-00029.
4. Wealleans, A.L., et al. (2021). Fats and oils in pig nutrition: (Graisses et huiles dans la nutrition des porcs : ) Factors affecting digestion and utilization (Facteurs affectant la digestion et l'utilisation) *Animal Feed Science and Technology*, 277: 114950

[kemin.com/lysoforte-ca](https://kemin.com/lysoforte-ca)