

## Fylax® Forte HC

**Optimice el contenido de humedad del alimento para mascotas y prevenga el crecimiento de hongos a lo largo de la vida útil del alimento**

### Por qué Fylax® Petfood:



**Prevenir el crecimiento de hongos:**  
con tecnología ActiProp®



**Optimizar el procesamiento:**  
mediante un efectivo manejo de la humedad



**Extender la vida útil libre de hongos:**  
mantener el sabor y la calidad general del alimento para mascotas

### Desafío comercial:

#### Optimizar el proceso de producción a la vez que se protege una vida útil libre de hongos

Unos de los indicadores de calidad más importantes de los alimentos para mascotas son la estabilidad y la frescura del producto durante el almacenamiento. Maximizar los objetivos de calidad como sabor, eficiencia de producción y valor nutricional a la vez que se protege al producto contra los hongos es un desafío. Un procesamiento de extrusión cuidadoso ayuda a lograr esos objetivos, pero a menudo esto se logra a costa de la eficiencia de extrusión y la rentabilidad. Optimizar el perfil de humedad a la vez que se controla el crecimiento de hongos contribuye a maximizar los objetivos de calidad y proceso.

## Control de mohos eficaz y optimización de la humedad para extender la vida útil: estrategia integrada de Trouw Nutrition.

Trouw Nutrition ofrece una combinación de productos y servicios, que aporta una solución completa para los desafíos relacionados con el crecimiento de mohos y el manejo de la humedad del proceso.

### Maximizar los objetivos de calidad y proceso sin el riesgo del crecimiento de mohos con Fylax® Petfood

#### Beneficios claves

Fylax® Petfood contribuye a la optimización del perfil de humedad a la vez que reduce el riesgo de crecimiento de hongos.

#### Cómo funciona

- Fylax® Petfood es una mezcla sinérgica de ácidos orgánicos, surfactantes y fitoquímicos. Contiene la tecnología ActiProp® para reducir eficazmente el crecimiento de hongos y ayuda a mantener la calidad y la frescura del alimento para mascotas (figura 1).
- Fylax® Petfood reduce la tensión superficial del agua, lo que facilita la penetración de la humedad dentro de las partículas de alimento. Esto puede dar lugar a un nivel de humedad óptimo y ayuda a lograr los objetivos de calidad (figura 2).
- Los ácidos orgánicos presentes en Fylax® Petfood están parcialmente buferados, lo que los hace menos susceptibles a la evaporación. Como consecuencia, la eficacia prolongada puede reducir la probabilidad de recontaminación del alimento extrudido.

#### Uso recomendado

Fylax® Petfood se puede aplicar en forma pura. Póngase en contacto con el especialista de productos Selko® para que lo asesore detalladamente en base a sus condiciones.

#### Tasa de inclusión recomendada

Alimento para mascotas final:  
1 – 3 kg / mton de alimento completo

## Resultados comprobados

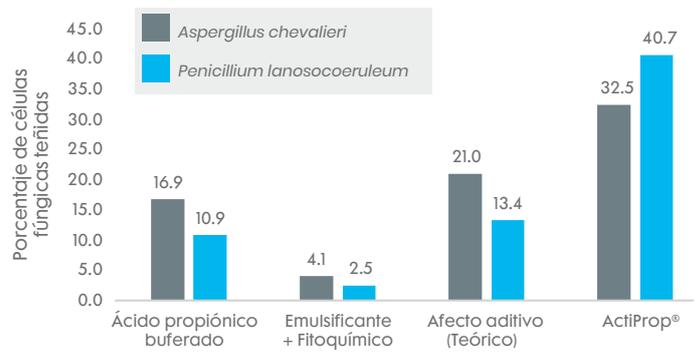


Figura 1: La tecnología ActiProp® de Fylax® Petfood tiene un efecto sinérgico sobre la inhibición de mohos.

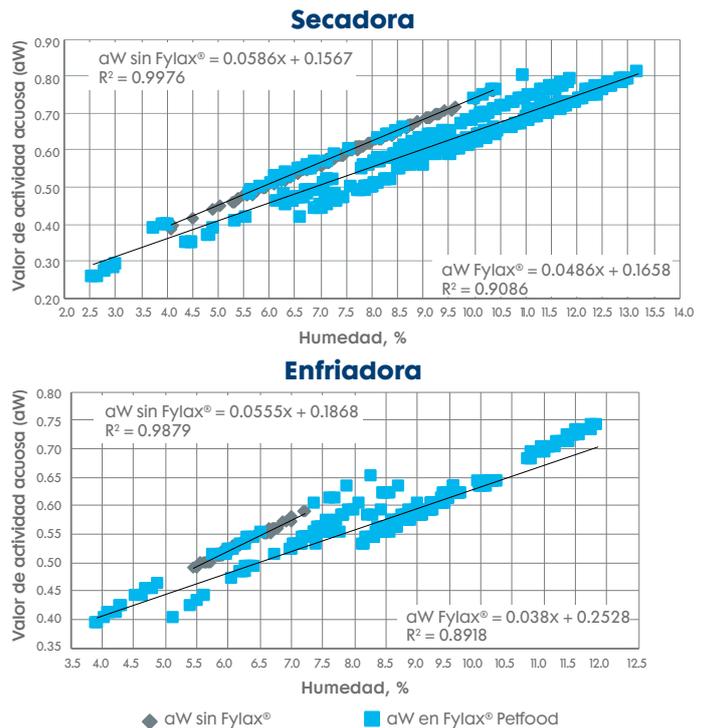


Figura 2: Evaluación del líquido Fylax® Petfood en la secadora y la enfriadora de una planta elaboradora de alimentos para mascotas en Latinoamérica.

## Resumen

**Nombre del producto:** Fylax® Petfood

#### Beneficios:

- Ayuda a maximizar los objetivos de calidad a la vez que mantiene la seguridad del producto
- Extiende la vida de anaquel y la frescura al controlar los mohos
- Contribuye a la optimización del proceso de producción

**Usar en:** Alimento para mascotas extruido y snacks

**Programa:** Procesamiento de alimentos y calidad

Consulte con el representante de Trouw Nutrition sobre cómo Fylax® Petfood puede prolongar la vida de anaquel y la frescura del alimento para mascotas al prevenir el crecimiento de mohos.

**Limitación de responsabilidad:** A la fecha de emisión del presente documento entendemos que la información que se incluye en el mismo es correcta. Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso de un producto Selko, es responsabilidad del usuario determinar si el producto Selko y la dosis a utilizar son aptos para un fin específico y aptos para el método de uso aplicado por el usuario. Ni Selko B.V. ni sus filiales ofrecen garantías, esto se aplica a garantías de aptitud comercial o aptitud para un fin específico. El etiquetado de los productos y las leyendas de las etiquetas pueden diferir según las disposiciones gubernamentales. Todas las cotizaciones, pedidos, confirmaciones y transacciones están sujetos a nuestras Condiciones Generales de Venta ([www.nutreco.com](http://www.nutreco.com)). Se rechaza explícitamente la aplicabilidad de cualesquiera otros términos y condiciones.

© Trouw Nutrition. Las marcas comerciales que se muestran en este documento están registradas en Países Bajos, EE. UU. y otros países. Estas marcas comerciales son propiedad de Selko B.V. o Micronutrients USA LLC o Trouw International B.V. Los productos IntelliBond están registrados como Selko IntelliBond en Países Bajos y en otros países