

Evonik amplía los servicios NIR para materias primas y piensos para piensos

- Se implementó la norma ISO 12099 para el análisis de alimentos basado en tecnología NIR.
- Se actualizaron y expandieron las calibraciones para materias primas de piensos, incluida la harina de insectos.
- La aplicación portátil AMINONIR® ahora también está disponible para iOS y con nuevas funcionalidades.

Con la implementación de la norma ISO 12099 para espectroscopia de infrarrojo cercano (NIR), calibraciones actualizadas y ampliadas para materias primas y alimentos para piensos, junto con nuevas funcionalidades en AMINONIR® Portable, Evonik ahora ofrece a sus clientes en la industria de piensos un servicio aún más completo.

Además de los aditivos alimentarios, como los aminoácidos, y los conceptos de dietas reducidas en proteínas, los servicios analíticos son un componente de las soluciones del sistema de Evonik para alimentar a los animales de granja de una manera saludable, eficiente y sostenible.

"Solo aquellos que conocen la calidad exacta de sus materias primas pueden usarlas para producir alimentos de alta calidad que satisfagan las necesidades de los animales", dice el Dr. Stefan Mack, jefe de Service Marketing en la línea de negocios de Animal Nutrition de Evonik. "Dado que esta calidad puede variar mucho, es esencial determinar los aminoácidos, los nutrientes básicos y otros parámetros de las materias primas en la fábrica de piensos o en la granja".

Durante décadas, Evonik se ha basado en una combinación de química húmeda y espectroscopia de infrarrojo cercano (NIR). "A través de elaborados análisis químicos por vía húmeda, hemos creado la base de datos más confiable para las calibraciones de espectros NIR", dice el Dr. Ingolf Reimann, jefe de Analytical Services en la línea de negocios de Animal Nutrition.

06 de agosto de 2021

Regina Bárbara
Comunicação & Eventos
América Central e do Sul
Phone +55 11 3146-4170
regina.barbara@evonik.com

Evonik Brasil Ltda.
Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105
Torre A - 04711-904 - São Paulo - SP
Brasil

<https://central-south-america.evonik.com/es>

facebook.com/Evonik
instagram.com/evonikofficial
youtube.com/EvonikIndustries
linkedin.com/company/Evonik
twitter.com/Evonik

Estas calibraciones se han realizado recientemente de acuerdo con la norma ISO 12099. Los procesos de laboratorio y la documentación se han adaptado en consecuencia.

Para los instrumentos NIR de mesada, Evonik ha ampliado su ya vasta oferta de calibraciones con nuevos desarrollos para diversas harinas de insectos y especies marinas como camarones, calamares y krill, así como para la alimentación de vacas (ganado de carne y vacas lecheras). "Esto nos permite proporcionar a la industria de piensos nuevas fuentes de proteínas", dice Reimann. Las calibraciones para una serie de materias primas como maíz, harina de pescado y harina de soya se han actualizado de acuerdo con el programa regular.

AMINONIR® Portable, el servicio NIR portátil de Evonik que está disponible desde finales de 2020, ahora también se puede utilizar con un iPhone o iPad. Para los teléfonos Android, está disponible la segunda versión de la aplicación. Las nuevas funcionalidades incluyen una configuración inicial y un escaneo de muestras aún más rápidos, así como opciones de integración para códigos de barras y datos GPS.

Laboratorios de la región

Los servicios de AMINONIR® también están disponibles en los laboratorios satélites, ubicados en Buenos Aires (Argentina), Ciudad de México (México), Guarulhos – SP (Brasil), Lima (Perú) y Santiago (Chile), que ofrecen calibraciones precisas y constantemente actualizadas para la predicción de aminoácidos, parámetros bromatológicos, contenido energético, ácidos grasos y evaluación de las condiciones de procesamiento de la soya, los DDGS de maíz y la canola.

Puede encontrar más información sobre los servicios de AMINONIR® en <https://animal-nutrition.evonik.com/es/services> y <https://myamino.evonik.com/start/>.

Información de la empresa

Evonik es uno de los líderes mundiales en especialidades químicas. La compañía está activa en más de 100 países de todo el mundo y generó ventas de € 12,2 mil millones y un beneficio operativo (EBITDA ajustado) de € 1,91 mil millones en 2020. Evonik va mucho más allá de la química para crear soluciones innovadoras, rentables y sostenibles para los clientes. Cerca de 33.000 empleados trabajan juntos con un propósito común: queremos mejorar la vida hoy y mañana.

Acerca de la nutrición y el cuidado

El negocio de la división de Nutrition & Care se centra en la salud y la calidad de vida. Desarrolla soluciones diferenciadas para principios activos farmacéuticos, dispositivos médicos, nutrición para humanos y animales, cuidado personal, cosmética y limpieza del hogar. En estos mercados finales resistentes, la división generó ventas de alrededor de tres mil millones de euros en 2020 con aproximadamente 5.300 empleados.

Descargo de responsabilidad

En la medida en que los pronósticos o expectativas se expresen en este comunicado de prensa o cuando nuestras declaraciones se refieran al futuro, estos pronósticos, expectativas o declaraciones pueden implicar riesgos e incertidumbres conocidos o desconocidos. Los resultados o desarrollos reales pueden variar, dependiendo de los cambios en el entorno operativo. Ni Evonik Industries AG ni las empresas de su grupo asumen la obligación de actualizar las previsiones, expectativas o declaraciones contenidas en este comunicado.