

## Portafolio IntelliBond®

IntelliBond representa la última tecnología en minerales traza. Nuestros productos fueron diseñados para proporcionar más minerales al torrente sanguíneo del animal, favoreciendo una mejor salud animal y mejorando la productividad.

IntelliBond® ofrece la fuente más limpia de cobre, zinc y manganeso disponible hoy en día en la industria vía:

- Selko IntelliBond® C (Hidroxiclورو de cobre)
- Selko IntelliBond® Z (Hidroxiclورو de zinc)
- Selko IntelliBond® M (Hidroxiclورو de manganeso)



## Los productos IntelliBond® satisfacen o superan el cumplimiento de las normas del comercio mundial.

Nuestras numerosas normas de seguridad alimentaria y certificaciones de calidad hacen que tanto vendedores como usuarios alrededor del mundo se sientan seguros al cambiar a minerales traza IntelliBond®.



**FAMI-QS:** Diseñada para validez internacional y encaminada a la seguridad, a la calidad y al cumplimiento normativo de ingredientes especializados para el alimento balanceado y sus mezclas. La certificación se basa en las normas y regulaciones higiénicas para alimento balanceado de la Unión Europea UE (183/2005/EC).



**ISO 9001:** Un estándar de manejo de calidad mundialmente reconocido para garantizar que las necesidades del cliente sean satisfechas junto con los requerimientos reglamentarios y normativos relacionados con el producto.



**HACCP:** Controles efectivos de la seguridad e inocuidad alimentaria desde la producción de la materia prima, adquisición y manejo, hasta la fabricación y distribución.



**Alimento Balanceado Seguro/Alimento Humano Seguro:** Norma de excelencia integral que supera la normativa existente y que maximiza la seguridad del alimento y con ello asegura que se mejore continuamente y que se ofrezca un suministro inocuo y sano de alimentos para el crecimiento y cuidado de los animales.



**El Instituto de Revisión de Materiales Orgánicos (OMRI - Organic Materials Review Institute):** IntelliBond® C e IntelliBond® Z son productos incluidos en la lista del OMRI, en cumplimiento de las normas americanas del Programa Nacional Orgánico (NOP - National Organic Program) y las del Régimen Orgánico de Canadá (COR - Canada Organic Regime) (IntelliBond M pendiente).



**Instituto de Calidad e Inocuidad de los Alimentos (SQF - Safe Quality Food):** Un proveedor certificado nivel 2 que sigue las normas de producción segura de alimentos, elaboración y manejo reconocida por la Iniciativa Mundial de Seguridad Alimentaria (GFSI - Global Food Safety Initiative).

# IntelliBond®

Líderes en la nutrición de minerales traza



## Minerales traza sobresalientes

IntelliBond® es la tecnología más novedosa y avanzada de hidroximinerales traza diseñada para uso en alimento balanceado. Como producto, IntelliBond posee una alta biodisponibilidad y un bajo impacto medioambiental, así como una alta potencia y eficacia mejorada.

La eficacia de IntelliBond® en Estados Unidos en los últimos 20 años lo ha convertido en la marca número uno en las industrias avícola y porcícola así como en la de más rápido crecimiento en la industria de alimentos para rumiantes. Integrado ahora al portafolio de aditivos para alimento balanceado de Trouw Nutrition. IntelliBond® es parte de nuestro compromiso para abordar la tendencia mundial mediante el aporte de soluciones nutricionales innovadoras y sustentables para nuestros clientes.

## La Historia de IntelliBond®

Inicios de los 90's

### LOS OBJETIVOS

Biodisponibilidad optimizada



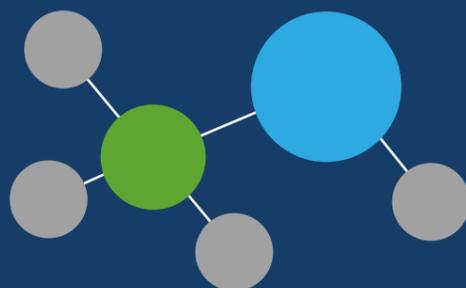
Sin interacciones nocivas en el alimento



Mejor valor

1995

### LA INNOVACIÓN



El primer hidroximineral traza del mundo

Enlaces "inteligentes" en una innovadora matriz de cristal proporcionan su carga mineral cuando/donde son más necesarios

Actualmente

### LA MARCA #1



La marca más comprada en EE.UU. por avicultores y porcicultores

## Características fundamentales que hacen que IntelliBond® sea Único



### 04 Productividad / bioeficacia

- Mayor biodisponibilidad versus productos inorgánicos, ya que ofrece considerablemente más minerales traza al animal
- Biodisponibilidad equivalente versus otros minerales traza orgánicos de alto desempeño
- Los minerales traza de IntelliBond® han sido aprobados para uso en ganado en producción orgánica

### 03 Biodisponibilidad y tolerancia

- Mejor conversión alimenticia
- Mayor rendimiento y ganancia de peso

### 01 Elevada estabilidad, no destruye o atrapa nutrientes esenciales en el alimento

- Vitaminas
- Grasas (lípidos)
- Enzimas
- Probióticos

### 02 Mejores características de manejo

- No es higroscópico, de fácil manejo porque no se apelmaza y favorece mejor mezclado
- Su mayor concentración de minerales traza hace que IntelliBond sea un producto más eficiente para formular y alimentar. Menos inventarios que almacenar y menos sacos que manejar

## Tecnología en cada partícula

La tecnología IntelliBond® presente en cada partícula se desarrolló con OptiSize™ Large Particle Technology. Los oligoelementos o minerales traza producidos con ella producen beneficios que los minerales traza formulados convencionalmente no presentan. La Tecnología de Partícula Grande OptiSize™ es la mejor manera de garantizar que los minerales traza sean distribuidos homogéneamente en el alimento balanceado, haciendo más fácil el manejo y el uso de IntelliBond®.

## Partículas OptiSize™

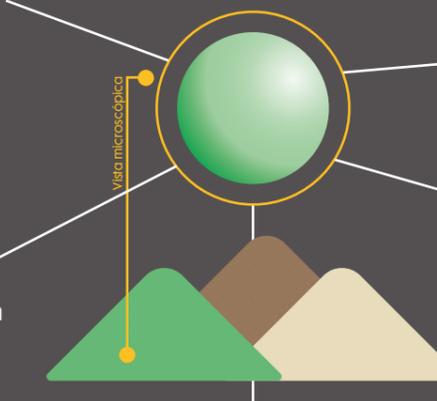
Mejoran el manejo, la precisión y la uniformidad del alimento

### MEZCLADO UNIFORME

Debido a su forma y a su tamaño uniforme, las partículas OptiSize se mezclan perfectamente a través del alimento evitando así su segregación.

### NO HIGROSCÓPICO

Ya que las partículas no absorben humedad del aire, no se apelmazan ni se amontonan en la mezcladora o en el saco.



### NO REACTIVO

Las partículas no se unen a otros nutrientes ni promueven la oxidación.

### ESFERAS ALTAMENTE UNIFORMES

Uniformidad tanto del tamaño (160-205 µm promedio) como de la forma de la partícula facilita y predice la medición y el manejo.

### PRÁCTICAMENTE LIBRE DE POLVO

Las partículas OptiSize no generan exceso de polvo ni residuos, lo que facilita la limpieza y reduce el riesgo de arrastre.

Los minerales traza formulados con OptiSize™ Large Particle Technology ofrecen resultados uniformes y precisos.