

# Cu MAXLYSINAT

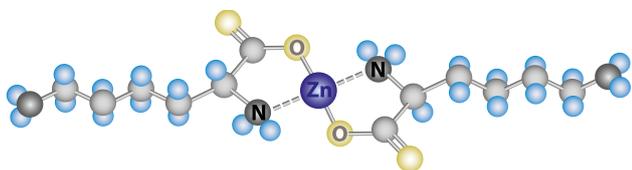
## BIS-LISINADOS DE ZINC Y COBRE DE LA MÁS ALTA CALIDAD

Los productos **MAXLYSINAT** son quelatos de cobre y zinc basados en complejos de lisina. Se fabrican con un proceso de producción patentado que garantiza complejos quelados de la más alta calidad, con las mejores propiedades y una estabilidad extrema.

### NUTRIENTES ESENCIALES DE UNA MOLÉCULA TOTALMENTE NUEVA

Los productos **MAXLYSINAT** ofrecen un enfoque completamente nuevo a los suplementos nutricionales para ganado y aves de corral. Los productos **MAXLYSINAT** combinan lisina con un mineral esencial en una molécula quelada dos por uno. Los productos, distribuidos exclusivamente por PROVITA SUPPLEMENTS, son los primeros y únicos bi-lisnatos de zinc y cobre que han sido autorizados como aditivos para piensos para todas las especies animales en la Unión Europea. Se producen a través de un proceso patentado que implica una reacción en medio seco. Como una molécula completamente nueva e innovadora, el bi-lisnato de zinc figura en el Centro de datos cristalográficos de Cambridge (CCDC 1048236).

**MAXLYSINAT/Zn** es el único bi-lisnato de zinc que figura en el Centro de datos cristalográficos de Cambridge (CCDC 1048236)



**MAXLYSINAT**

- Máxima biodisponibilidad
- Permite disminuir la suplementación de lisina
- Óptima solubilidad con máxima estabilidad
- Proceso de producción innovador y patentado

### UNA COMBINACIÓN PARA RENDIMIENTO

El cobre es un nutriente esencial para el rendimiento y la salud de los animales. Cumple una serie de funciones importantes en los animales, incluida la integridad del sistema inmunitario y la curación de heridas. El zinc es una parte importante de más de 300 enzimas, por lo que es crucial para casi todos los procesos metabólicos en el animal. Tiene efectos positivos sobre el crecimiento corporal y del esqueleto, la regeneración de la piel y el cabello, y sobre la cicatrización de heridas y función inmune.

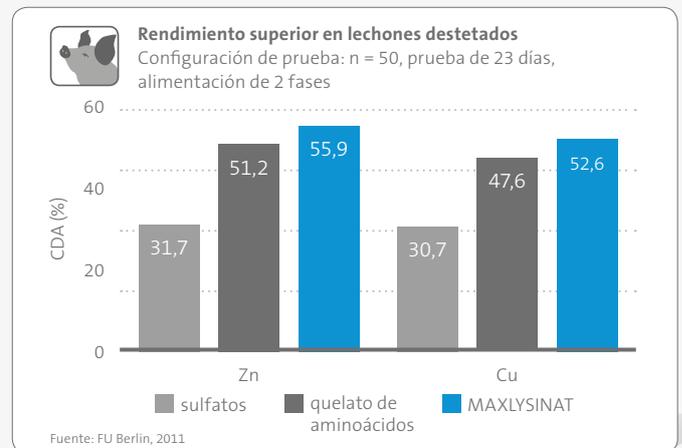
La lisina, un aminoácido esencial, desempeña un papel central en la síntesis y la acumulación de proteínas. Es un ligando activo que transporta oligoelementos a donde se necesitan, para que puedan ser utilizados por el tejido objetivo. Desempeña un papel de mediador central para los oligoelementos, aumentando su efecto metabólico en los animales y promoviendo activamente el crecimiento y la salud. Con bi-lisnato de cobre y zinc, PROVITA SUPPLEMENTS combinó con éxito los efectos positivos de la lisina en el metabolismo de un animal con suplementos de minerales traza.

PERFECT COMPONENTS. MAXIMUM RESULTS.

## UNA NUEVA DIMENSIÓN EN SUPLEMENTACIÓN DE NUTRIENTES

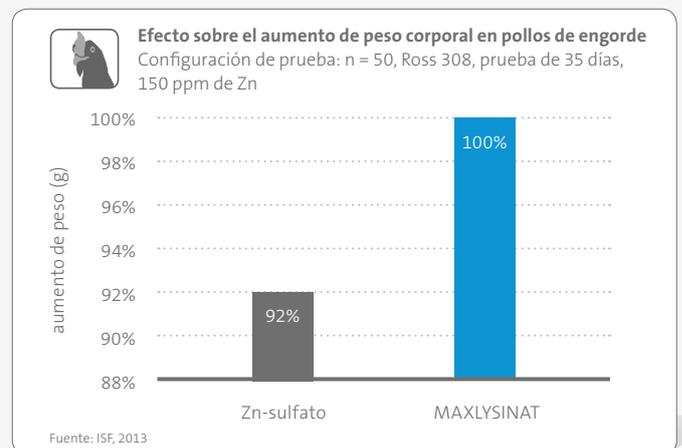
### NUTRICIÓN DE CERDOS

Para aprovechar todo el potencial de la genética porcina moderna, es fundamental que los cerdos reciban un suministro específico de nutrientes esenciales. **MAXLYSINAT** suministra con precisión a los tejidos, cobre y zinc para establecer una base sólida para un mejor crecimiento y una mejor eficiencia alimenticia. Además, **MAXLYSINAT** ayuda a los cerdos a alcanzar su potencial mediante el suministro de lisina, que es el primer aminoácido limitante en la síntesis de proteínas. Los estudios realizados en la Universidad Libre de Berlín sobre lechones destetados confirmaron que los singulares bi-lisinas **MAXLYSINAT**, ofrecían ventajas significativas en comparación con los sulfatos.



### NUTRICIÓN DE AVES

Los piensos en sí mismos a menudo son inadecuados para cumplir con los requisitos de minerales traza de las aves de corral de hoy, por lo que la suplementación suele ser necesaria para la producción máxima. Además, un suministro adecuado de proteínas y aminoácidos, respectivamente, es esencial para el crecimiento animal. **MAXLYSINAT** no solo proporciona un suministro equilibrado de cobre y zinc, sino que también proporciona lisina, que también beneficia el desarrollo de las aves y su metabolismo. Los ensayos realizados por el departamento de investigación y desarrollo de ISF, investigaron varios parámetros de rendimiento de los pollos de engorde y confirmaron los claros beneficios de **MAXLYSINAT** en comparación con los sulfatos.



### NUTRICIÓN DE RUMIANTES

La cría de terneros sanos y de alto rendimiento requiere una nutrición óptima, incluida una combinación inteligente y avanzada de minerales traza. Sin embargo, los minerales traza por sí mismos no están fácilmente disponibles para el animal, por lo que los bi-lisinas **MAXLYSINAT** aseguran que los minerales traza se entreguen precisamente donde sea necesario. ¿Por qué lisina? Debido a que es el primer aminoácido limitante en terneros, se integra de manera prioritaria en el metabolismo de las proteínas. Esto significa que el cobre y el zinc son entregados efectivamente a los músculos en crecimiento y los tejidos conectivos. Una prueba de dos etapas con terneros mostró claramente la disponibilidad biológica superior y los resultados de recria optimizados para **MAXLYSINAT** en comparación con el sulfato de cobre/zinc y el sulfato de cobre/zinc + lisina.

