

EDICIÓN EUROPA

ACTUALIZACIÓN
**TABLA DE FUENTES DE
MICROMINERALES**
2022

VER MONOGRÁFICO ONLINE





NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
Selisseo 2% Se	<i>Orgánica: Fuente de Análogo hidroxilado de la Selenometionina (HMSeBA). Forma pura</i>	Se	Todas las especies	Selisseo® contiene el 100% de seleno-metionina hidróxi-análoga (OH-SeMet), forma pura y de alta disponibilidad de selenio orgánico, que fortalece las defensas antioxidantes de los animales y mejora su desempeño reproductivo y productivo, además de mejorar la calidad del producto final (carne, huevos, leche).
Selisseo 0,2% Se	<i>Orgánica: Fuente de Análogo hidroxilado de la Selenometionina (HMSeBA). Forma diluida</i>	Se		Selisseo® contiene el 100% de seleno-metionina hidróxi-análoga (OH-SeMet), forma pura y de alta disponibilidad de selenio orgánico, que fortalece las defensas antioxidantes de los animales y mejora su desempeño reproductivo y productivo, además de mejorar la calidad del producto final (carne, huevos, leche).
Selisseo 0,1% Se	<i>Orgánica: Fuente de Análogo hidroxilado de la Selenometionina (HMSeBA). Forma diluida</i>	Se		Selisseo® contiene el 100% de seleno-metionina hidróxi-análoga (OH-SeMet), forma pura y de alta disponibilidad de selenio orgánico, que fortalece las defensas antioxidantes de los animales y mejora su desempeño reproductivo y productivo, además de mejorar la calidad del producto final (carne, huevos, leche).



Descargar ficha
Selisseo®



NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
Bioplex® Zinc 15%	<i>Quelato de zinc de hidrolizados de proteínas (Reglamento UE N° 2016/1095 – 3b612).</i>	Zinc (15%)	Todas las especies	El tipo de unión del mineral con las cadenas de péptidos le confiere una gran estabilidad que evita la interacción con otros elementos de la dieta y facilita la llegada del mineral a los puntos de absorción, así como el transporte hacia el interior del organismo. Es por ello que la biodisponibilidad de los minerales Bioplex es muy elevada.
Bioplex® Cobre 12%	<i>Quelato de cobre (II) de hidrolizados de proteínas (Reglamento UE N° 2018/1039 – 3b407).</i>	Cobre (12%)		
Bioplex® Manganeso 15%	<i>Quelato de Manganeso de hidrolizados de proteínas (Reglamento UE N° 2017/1490 – 3b505).</i>	Manganeso (15%)		
Bioplex® Hierro 15%	<i>Quelato de hierro (II) de hidrolizados de proteínas (Reglamento UE N° 2017/2330 – 3b107)</i>	Hierro (15%)		
Sel-Plex® 2000	<i>Es una levadura selenizada Saccharomyces cerevisiae CNCM I-3060 inactivada (Reglamento (CE) N° 804/2019 - 3b810).</i>	Selenio (2000 mg/Kg)		




Descargar ficha
Bioplex®






NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
Sulfato de hierro monohidratado y Carbonato de hierro	Inorgánico - de alta disponibilidad	Fe	Todas las especies y/o categorías de animales	Sulfato de hierro monohidratado: Polvo blanquecino. Contenido en Fe: 29% Carbonato de hierro: Polvo marrón. Contenido en Fe: > 39%.
Óxido de zinc 72% y Sulfato de zinc monohidratado		Zn		Óxido de zinc 72%: Polvo marrón. Contenido en zinc >72% Sulfato de zinc monohidratado: Polvo blanco. Contenido en zinc >35%
Sulfato de cobre pentahidratado		Cu		Sulfato de cobre pentahidratado Cristales de color azul Contenido en cobre >250 g/kg
Óxido de manganeso y Sulfato de manganeso monohidratado		Mn		Óxido de manganeso: Polvo fino color marrón verdoso. Contenido en manganeso ≥60% Sulfato de manganeso monohidratado: Polvo blanco o ligeramente rosado. Contenido en manganeso ≥31%
Cobalto 5% free-flowing		Co		Cobalto 5% free-flowing Polvo marrón Premezcla aditiva fabricada a partir de acetato de cobalto (II) tetrahidratado.
Selenio 1% free-flowing y Selenio 4,5% free-flowing		Se		Selenio 1% free-flowing: Polvo blanco hueso a amarillento. Premezcla aditiva fabricada a partir de selenito de sodio. Selenio 4,5% free-flowing: Polvo blanco amarillento. Premezcla aditiva fabricada a partir de selenito de sodio.
Yodo 10% free-flowing y Yodato cálcico anhidro		I		Yodo 10% free-flowing: Polvo blanco hueso. Premezcla aditiva elaborada a partir de yoduro potásico. Yodato cálcico anhidro: Cristales color blanco. Contenido en yodo: >63,5%.
Molibdato sódico		Mo		Molibdato sódico dihidratado Polvo blanco Contenido en molibdeno ≥ 37%



NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
 <p>BASF We create chemistry</p>	Glicinato de Cobre	Cu (>24%)	Todas las especies	Excelente solubilidad en agua Máximo contenido mineral en quelato orgánico Proceso de producción patentado que garantiza complejación metálica constante (>90%) y partículas uniformes con calidad superior Mayor absorción mejora indicadores de sostenibilidad ambiental
	Glicinato de Hierro	Fe (>21%)		
	Glicinato de Manganeso	Mn (>21%)		
	Glicinato de Zinc	Zn (>26%)		
	<i>Quelato orgánico de Glicina con complejación garantizada del metal > 90%</i>			



Descargar ficha
Glicinato

NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
 <p>Biochem Feed Safety for Food Safety®</p>	E.C.O. Trace Zn 	Zn	Todas las especies y/o categorías de animales	Mayor biodisponibilidad, científicamente probada en varias especies Mejora el estatus mineral del animal y por tanto la capacidad metabólica y la respuesta inmunitaria, sobre todo en situaciones de estrés (destete, problemas sanitarios, etc.). Menor excreción de minerales al medio Presentación en microgránulos Aptos también para aplicación líquida Disponibles en combinaciones específicas para distintas categorías animales
	E.C.O. Trace Cu	Cu		
	E.C.O. Trace Mn	Mn		
	E.C.O. Trace Fe	Fe		
	<i>Quelato de cinc de hidrato de glicina (3b607)</i>			
	<i>Quelato de cobre (II) de hidrato de glicina sólido (3b413)</i>			
	<i>Quelato de Manganeso de hidrato de glicina (3b506)</i>			
	<i>Quelato de hierro (II) de glicina, hidratado (3b108)</i>			



Descargar ficha
E.C.O. Trace Zn

NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
 <p>LALLEMAND LALLEMAND ANIMAL NUTRITION</p>	ALKOSEL R397 	Se	Todas las especies	ALKOSEL R397, la fuente óptima de selenio biodisponible. Gracias a su alta biodisponibilidad y a su combinación de diversos selenoaminoácidos como selenometionina y selenocisteína, ALKOSEL R397 optimiza el estatus antioxidante de los animales y les ofrece mejoras potenciales de crecimiento y de reproducción. Dosis máxima de inclusión de 0,2 ppm de Selenio de la ración completa.
		<i>Orgánica / Levaduras enriquecidas</i>		



Descargar ficha
ALKOSEL® R397

NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
 <p>MIAVIT</p>	MiaTrace® Zn 	Zn	Todas las especies	Fuente de zinc tecnológicamente mejorada que garantiza la máxima cantidad de iones zinc libres en el intestino. MiaTrace® Zn asegura un aprovechamiento óptimo de la dosis de zinc máxima legalmente permitida en el pienso
		<i>Sulfato y óxido de zinc bajo tratamiento físico-químico</i>		




Descargar ficha
MiaTrace® Zn

NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
 <p>Molimen PASIÓN POR LA NUTRICIÓN</p>	Molactive Zn	Zn	Porcino/Terberos/Aves	Aplicación bajas dosis con efecto farmacológico
	Molactive Cu	Cu	Porcino/Terberos/Aves	Aplicación bajas dosis con efecto farmacológico
	<i>Oxido Zn Activado</i>			
	<i>Oxido Cu Activado</i>			



Descargar ficha
Molactive

NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
Glymet Zn 	<i>Orgánico / Agente quelante glicina</i>	Zn	Todas las especies Más Información en info@norel.net	La línea GLYMET® desarrollada por NOREL® consiste en la quelación de una molécula de glicina por cada átomo de metal. Resultando en elevados valores de biodisponibilidad
Glymet Mn		Mn		
Glymet Cu		Cu		
Glymet Fe		Fe		
Glymet Mix		*		
* En función de la especie, orientación y etapa productiva				
Biomet Zn	<i>Orgánico / Agente quelante Metionina</i>	Zn	Todas las especies Más Información en info@norel.net	La línea BIOMET® desarrollada por NOREL® consiste en la quelación de una molécula de metionina por cada átomo de metal. Resultando en elevados valores de biodisponibilidad y el aporte de un aminoácido esencial
Biomet Mn		Mn		
Biomet Cu		Cu		
Biomet Fe		Fe		
Biomet Mix		*		



Descargar ficha
Glymet Zn

NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
MINTREX® Zn	<i>Quelato de zinc de hidroxianálogo de metionina</i>	Zn	Todas las especies	Los minerales bisquelados MINTREX® son fuentes altamente biodisponibles de minerales traza orgánicos (zinc, cobre y manganeso) protegidos por dos moléculas de hidroxianálogo de metionina (HMTBa). Esta estructura protege al mineral de los antagonistas durante el proceso de digestión asegurando una mayor estabilidad en el tracto digestivo y una óptima absorción.
MINTREX® Cu 	<i>Quelato de cobre de hidroxianálogo de metionina</i>	Cu		
MINTREX® Mn	<i>Quelato de manganeso de hidroxianálogo de metionina</i>	Mn		



Descargar ficha
Mintrex Cu

NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
EXCENTIAL SELENIUM 4000 	<i>Orgánica: Fuente de L-Selenometionina sintética pura</i>	Se	Todas las especies	Única fuente de Selenio Orgánico que aporta el 100% de su Selenio en forma de L-Selenometionina, que es la forma más efectiva de Selenio Orgánico = Mayor biodisponibilidad y superior capacidad de almacenarse en tejidos y de transmisión a la descendencia
EXCENTIAL SELENIUM 40.000	<i>Orgánica: Fuente de L-Selenometionina sintética pura: 10 veces más concentrada</i>	Se		
EXCENTIAL SMART C	<i>Trihidroxidocloruro de DiCobre (Mínimo 54% Cobre)</i>	Cu		
EXCENTIAL SMART Z	<i>Hidroxidocloruro de Zinc Monohidrato (Mínimo 56% Zinc)</i>	Zn		
EXCENTIAL SMART M	<i>Trihidroxidocloruro de DiManganeso (Mínimo 50% Manganeso)</i>	Mn		



Descargar ficha
EXCENTIAL SELENIUM 4000



NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
B-TRAXIM® 2C Fe-220	<i>Orgánico / Quelato Ferrroso de Glicina, Hidratado. (Fe 22%)</i>	Fe	Todas las especies	Forma totalmente orgánica Sin Excipientes Mayor Biodisponibilidad Garantía de máxima complejación y homogeneidad - 100% Hidrosoluble Mayor ratio mineral orgánico del mercado Trazabilidad total en premix y pienso compuesto - Fórmula y tecnología patentada
B-TRAXIM® 2C Cu-240	<i>Orgánico / Quelato Cúprico de Glicina, Hidratado. (Cu 24%)</i>	Cu		
B-TRAXIM® 2C Zn-260	<i>Orgánico / Quelato de Zinc y Glicina, Hidratado. (Zn 26%)</i>	Zn		
B-TRAXIM® 2C Mn-220	<i>Orgánico / Quelato de Manganeso y Glicina, Hidratado. (Mn 22%)</i>	Mn		
B-TRAXIM® PRO3-S	<i>Orgánico / Blends IFT® / Quelato de Zn (13.8%), Mn (8.5%), Cobre (1.24%) y Glicina, Hidratado.</i>	Zn / Mn / Cu	Fórmula Diseñada Para Porcino. Uso Posible En Todas Las Especies	Blends IFT®: Tecnología de Iso-Fusión patentada que garantiza el mismo ratio de mezcla en cada partícula (Zn 13.8%/Mn 8.5%/ Cu 1.24%). Forma totalmene orgánica, sin excipientes. Propiedades físicas únicas para una óptima uniformidad y dispersión en el alimento.



Descargar ficha
B-TRAXIM® PRO3-S



NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
SELSAF	<i>Orgánica / Levadura enriquecida en Selenio</i>	Se	Todas. 0,2mg Se/kg pienso completo	Levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cepa CNCM-13399, especialmente cultivada en un medio enriquecido con sales de selenio, inactivada mediante tratamiento térmico y secada mediante el sistema de tambor. Contenido en Selenio: 2200± 200 mg Se/kg (Selsaf 2200) y 3000±300 mg Se/kg (Selsaf 3000) (97-99% de selenio orgánico), procedente de selenometionina (~ 63%) y otros selenocompuestos orgánicos (principalmente selenocisteína). Aprobado como aditivo nutricional con el número UE 3b8.12. Fuente de selenio de alta biodisponibilidad.



Descargar ficha
SELSAF



Distribuido por
qualivet®


NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
Hizox	<i>Inorgánico de alta disponibilidad</i>	Zn	Disponible para todas las especies	Nuestra fuente de zinc potenciada: Fabricado en Europa con un proceso único y patentado Propiedades tecnológicas de primera calidad: polvo de libre flujo con poco polvo fino y contaminantes, alta superficie específica de contacto Papel nutricional: fuente altamente biodisponible de zinc (> sulfatos) Papel funcional: gracias a su alta superficie específica de contacto consigue un efecto antibacteriano superior
CoRouge	<i>Oxido (I) de Cobre (75%)</i>	Cu	Disponible para todas las especies	La única fuente de cobre monovalente del mercado: Fabricado en Europa Una innovación disruptiva en la nutrición animal: Óxido de cobre (I) para la nutrición animal Aprobado por la EFSA y autorizado en 2016 por la Comisión Europea para Animine Papel nutricional: fuente de cobre altamente biodisponible Papel funcional: promotor de la salud intestinal con un potente efecto antibacteriano y efectos sistémicos.
ManGrin	<i>Inorgánico de alta disponibilidad</i>	Mn	Disponible en todas las especies	Fuente de manganeso purificada: Fabricado en EE. UU. (en colaboración con un importante protagonista de la nutrición animal) Fabricado mediante un proceso excepcional de purificación de mineral de hierro de 2 pasos Normas de inocuidad de nivel alto con contaminantes muy bajos Preserva la seguridad de los trabajadores gracias a la capacidad de flujo óptima (sin polvo) Papel nutricional: Fuente altamente biodisponible de manganeso con impacto positivo en la locomoción (bienestar) y calidad de los alimentos (fortaleza de la cáscara de huevo, calidad de la carne...).



Descargar ficha
Hizox




Selenosource AF 2000	<i>Orgánica / Levaduras enriquecidas</i>	Se	Porcino, avicultura y rumiantes	Selenosurce AF 2000 es un producto de levaduras de selenio cuyo mayor componente es la seleniomietionina.
-----------------------------	--	-----------	---------------------------------	---

NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
Intellibond C	<i>Trihidroxiduro de cobre</i>	Cu	Cerdos, aves de corral, ganado lechero, ganado de carne, equinos, animales de compañía, peces y crustáceos	Mejora manejo en fábrica: mejor distribución y mezclado del mismo con el pienso. Evita interacciones negativas con otros nutrientes del pienso (menos degradación de vitaminas liposolubles). Más kilos de carne obtenidos del pienso. Disponibilidad mejorada (no interacción en partes superiores del tubo digestivo, se excreta menos al ambiente). Mas Cu suministrado al torrente digestivo. Animales más sanos (soporte en producción libre de antibióticos).
Intellibond Z 	<i>Hidroxiduro de cinc monohidrato</i>	Zn	Cerdos, aves de corral, ganado lechero, ganado de carne, equinos, ovejas, cabras, animales de compañía, peces y crustáceos	Mejora manejo en fábrica: mejor distribución y mezclado del mismo con el pienso. Evita interacciones negativas con otros nutrientes del pienso. Más kilos de carne obtenidos del pienso. Disponibilidad mejorada (no interacción en partes superiores del tubo digestivo, menos excreción ambiental). Mas Zn suministrado al torrente digestivo. Animales más sanos (mejora integridad del tejido intestinal y del tracto respiratorio, así como la integridad de la piel).
Optimin Fe 15%	<i>Quelato de hierro y aminoácidos hidratado</i>	Fe		Optimin® Hierro está diseñado para prevenir los desórdenes nutricionales relacionados con el aporte de manganeso. estable en los procesos de granulado y extrusión.
Optimin Mn 15%	<i>Quelato de manganeso y aminoácidos hidratado</i>	Mn		Optimin® manganeso está diseñado para prevenir los desórdenes nutricionales relacionados con el aporte de manganeso. es estable en los procesos de granulado y extrusión.*
Optimin Zn 15%	<i>Quelato de zinc de aminoácidos hidratado.</i>	Zn	Porcino, vacuno de leche, vacuno de carne, avicultura, equinos, ovejas y dietas de animales de compañía	Optimin® cinc está diseñado para prevenir los desórdenes nutricionales relacionados con el aporte de cinc. es estable en los procesos de granulado y extrusión. Estructural en tejidos y huesos, protección frente al estrés oxidativo y en la respuesta inmune.*
Optimin ZMC	<i>Quelato de cinc, manganeso, cobre y aminoácidos hidratado.</i>	Zn, Mn, Cu		Optimin® ZMC está diseñado para prevenir los desórdenes nutricionales relacionados con el aporte de cobre, manganeso y cinc. estable en los procesos de granulado y extrusión. Estructural en tejidos y huesos, protección frente al estrés oxidativo y en la respuesta inmune.
Optimin Cu 15%	<i>Quelato de cobre y aminoácidos hidratado</i>	Cu		Optimin® Cu está diseñado para prevenir los desórdenes nutricionales relacionados con el aporte de cobre. estable en los procesos de granulado y extrusión. Estructural en tejidos y huesos, protección frente al estrés oxidativo y en la respuesta inmune.
Optimin® SeY 2000 EU	<i>Saccharomyces cerevisiae NCYC R397 y L(+) seleniometionina</i>	Se	Porcino, avicultura, vacuno de carne, vacuno de leche, acuicultura	Se obtiene por el desarrollo de levaduras en presencia de cantidades controladas de selenio. Esta cepa de levadura específica, absorbe el selenio y lo transforma bioquímicamente en la forma altamente biodisponible L(+)-seleniometionina y otras selenioproteínas. La seleniometionina se encuentra de manera natural en plantas proteaginosas comestibles aunque a muy baja concentración. Es la forma de selenio más conveniente para nutrición animal.



Descargar ficha
Intellibond Z



NOMBRE DEL PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERALES	ESPECIE/S DE DESTINO	INFORMACIÓN ADICIONAL
Availa® Zn	Quelato de zinc de aminoácidos hidratado [Reg (UE) 2016/1095]	Zn	Porcino, Avicultura, Vacuno de Carne y Leche, Ovinos, Equinos, Terneros	<p>1. Complejo estable de un metal con un aminoácido (1:1)</p> <p>2. Es un compuesto soluble y estable en el medio ácido del estómago y básico del intestino, NO se disocia a pH bajo garantizando protección frente a los antagonistas</p> <p>3. Absorción en su forma original por los transportadores de aminoácidos</p> <p>4. No oxida vitaminas y no interactúa con otros elementos en el tracto digestivo incluyendo bacterias</p> <p>5. Reduce la excreción ambiental de minerales traza</p> <p>6. Respuestas comprobadas en: mejora de la eficiencia productiva, respuesta inmunitaria, calidad de pezuña, calidad de piel, reducción de cojeras, calidad de plumaje, integridad intestinal, longevidad, calidad de leche, calidad de carne, calidad del huevo, efectos en la progenie, seguridad alimentaria.*</p> <p>*(Las afirmaciones mencionadas son resultado de pruebas científicas publicadas en revistas internacionales sometidas a comités de lectura)</p> <p>Availa® Se en la forma de L-selenometionina de zinc, aporta 100% en forma de selenometionina. El zinc actúa como molécula de protección al selenio. Availa® Se, es absorbido con mayor eficiencia y alta deposición muscular. Garantiza un alto efecto antioxidante.</p>
Availa® Fe	Quelato de hierro (II) de aminoácidos, hidratado [Reg (UE) 2017/2330]	Fe	Porcino, Avicultura, Vacuno de Carne y Leche, Ovinos, Equinos, Terneros	
Availa® Cu	Quelato de cobre (II) de aminoácidos hidratado [Reg (UE) 2018/1039]	Cu	Porcino, Avicultura, Vacuno de Carne y Leche, Ovinos, Equinos, Terneros	
Availa® Mn	Quelato de manganeso de aminoácidos, hidratado [Reg (UE) 2017/1490]	Mn	Porcino, Avicultura, Vacuno de Carne y Leche, Equinos	
Availa® Sow	 Combinación específica de zinc, manganeso, y cobre orgánicos	Zn, Mn, Cu	Porcino: cerdas, futuras reproductoras y verracos	
Availa® ZMC	Complejo de aminoácidos de zinc, manganeso y cobre orgánicos	Zn, Mn, Cu	Avicultura: aves de puesta, carne y reproductoras	
Availa® Plus	Complejo de zinc, manganeso, cobre orgánicos	Zn, Mn, Cu	Vacuno de Carne y Leche	
Availa® 4	Complejo de zinc, manganeso, cobre y cobalto orgánicos	Zn, Mn, Cu, Co	Vacuno de Carne y Leche	
Availa® Dairy	Combinación específica de zinc, manganeso y cobre complejados	Zn, Mn, Cu	Vacuno de Leche	
Availa® Se	L-selenometionina de zinc [Reg (UE) 2019/49]	Se	Porcino, Avicultura, Vacuno de Carne y Leche, Ovinos, Equinos, Terneros	



Descargar ficha Availa® Sow