



TABLA DE FUENTES DE
MICROMINERALES
2024

EDICIÓN LATAM



Tabla de fuentes de
Microminerales 2024

EMPRESA	PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERAL/ES	ESPECIE DE DESTINO	INFORMACIÓN RELEVANTE	PAÍSES EN LATINOAMÉRICA DONDE EL PRODUCTO ESTÁ DISPONIBLE
	Selisseo 2% Se	Fuente orgánica pura	Selenio	Todas las especies animales	✓ El único OH-SeMet del mercado totalmente disponible para el metabolismo animal; ✓ Estabilidad en el almacenamiento y procesamiento térmico del alimento; ✓ Apoyo a los sistemas antioxidante e inmunológico; ✓ Mejor desempeño productivo y reproductivo en condiciones desafiantes; ✓ Promueve la resiliencia animal.	Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Ecuador, Guatemala, Jamaica, México, Panamá, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.
	Bio-Chrome™	Cromo orgánico	Cromo	Todas las especies	La forma orgánica mejora el desempeño productivo de los animales y proporciona mayor biodisponibilidad y absorción del cromo.	Todo Latinoamérica
	Bioplex® Cobre	Proteinato de cobre - mineral traza orgánico	Cobre			
	Bioplex® Hierro	Proteinato de hierro - mineral traza orgánico	Hierro		El tipo de unión del mineral proteinato 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® Manganeso	Proteinato de manganeso - mineral traza orgánico	Manganeso			
	Bioplex® Zinc	Proteinato de zinc - mineral traza orgánico	Zinc			
	Sel-Plex®	Selenio levadura - fuente orgánica de selenio	Selenio		En forma de levadura enriquecida con selenio, maximiza el desempeño animal (mayor ganancia de peso y mejor conversión alimenticia) y apoya el sistema inmunológico.	



ver ficha



ver ficha



EMPRESA	PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERAL/ES	ESPECIE DE DESTINO	INFORMACIÓN RELEVANTE	PAÍSES EN LATINOAMÉRICA DONDE EL PRODUCTO ESTÁ DISPONIBLE
 Feed Safety for Food Safety®	E.C.O.Trace Zn 25 / 27%	Quelato de cinc de hidrato de glicina. Zn: 25 % / 27%	Zn	Todas las especies	<i>De la excelente biodisponibilidad de los minerales E.C.O.Trace® surgen numerosas ventajas:</i> ✓ Mejora el estado mineral y el aporte seguro en situaciones de incremento de la demanda ✓ Reduce el riesgo de síntomas de deficiencia subclínica ✓ Disminuye la excreción de metales	Brasil, Argentina, Chile, Ecuador, Costa Rica, Uruguay, Colombia, El Salvador, Guatemala, Honduras, Bolivia y México
	E.C.O.Trace Cu 23 / 24%	Quelato de cobre (II) de hidrato de glicina sólido. Cu: 23% / 24%	Cu			
	E.C.O.Trace Mn 20 / 23%	Quelato de Manganeseo de hidrato de glicina. Mn: 20% / 23%	Mn			
	E.C.O.Trace Fe 20 / 22%	Quelato de hierro (II) de glicina, hidratado. Fe: 20% / 22%	Fe			
	Blink Chromium 10 y 20	Fuente orgánica de cromo bajo la forma de un quelato de aminoácidos	Cromo	Para todas las especies animales	<i>Minerales orgánicos tecnológicamente desarrollados en que iones metálicos se quelan a estructuras proteicas. La formación de cadenas de alta estabilidad, resultado del proceso de quelación, confiere a los minerales una absorción más rápida, fuerte y efectiva, contribuyendo para una mejor retención de estos nutrientes y en consecuencia una mejor salud, desempeño y productividad de los animales.</i>	Chile, Colombia, Costa Rica, Honduras, Mexico, Panama, Paraguay, Peru, Republica Dominicana
	Blink Copper 17% y 22%	Fuente orgánica de cobre bajo la forma de un quelato de aminoácidos	Cobre			
	Blink Manganese 17% y 22%	Fuente orgánica de manganeseo bajo la forma de un quelato de aminoácidos	Manganeseo			
	Blink Zinc 17% y 22%	Fuente orgánica de zinc bajo la forma de un quelato de aminoácidos	Zinc			
	Blink Calcium 17% e 22%	Fuente orgánica de calcio bajo la forma de un quelato de aminoácidos	Calcio			
	Blink Selenium 6.0	Fuente orgánica bajo la forma de un complejo selenio-aminoácidos	Selenio			



ver ficha



ver ficha



EMPRESA	PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERAL/ES	ESPECIE DE DESTINO	INFORMACIÓN RELEVANTE	PAÍSES EN LATINOAMÉRICA DONDE EL PRODUCTO ESTÁ DISPONIBLE
	Glyadd Zn 26%	Orgánico / Agente quelante: Glicina - Glicinato de Zinc 26%	Zn	Bovino, avicultura, cerdos, equinos, ovejas y cabras, acuicultura, mascotas	<i>Los minerales Glyadd utilizan Glicina como ligando, obteniendo una molécula estable y completa.</i> <i>Ventajas: Mayor concentración de mineral, alta biodisponibilidad y absorción, menor excreción en el medio ambiente, no interaccionan con otros ingredientes.</i>	Para más información: consultar liptosa@liptosa.com
	Glyadd® Cu 24%	Orgánico / Agente quelante: Glicina - Glicinato de Cobre 24%	Cu	Bovino, avicultura, cerdos, equinos, ovejas y cabras, acuicultura, mascotas		
	Glyadd® Mn 22%	Orgánico / Agente quelante: Glicina - Glicinato de Manganeseo 22%	Mn	Bovino, avicultura, cerdos, equinos, ovejas y cabras, acuicultura, mascotas		
	Glyadd® Fe 20%	Orgánico / Agente quelante: Glicina - Glicinato de Hierro 20%	Fe	Bovino, avicultura, cerdos, equinos, ovejas, cabras, acuicultura, mascotas		
	Glyeggshell	Orgánico / Premezcla de glicinatos: Zn, Mn, Fe y Cu	Zn, Mn, Fe y Cu	Aves de puesta y reproductoras		
	MiaTrace Zn	Iones de Zinc	Zinc	Porcino	✓ Prevención de procesos entéricos en lechones detetados ✓ No presenta los efectos negativos del uso de óxido de zinc como medicación ✓ Mejora la salud intestinal ✓ Aumenta los resultados productivos	Más información, contactar con: Contacto: Pablo Fuentes pablo.fuentes@miavit.es +34 600 419 809





EMPRESA	PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERAL/ES	ESPECIE DE DESTINO	INFORMACIÓN RELEVANTE	PAÍSES EN LATINOAMÉRICA DONDE EL PRODUCTO ESTÁ DISPONIBLE
NOVUS	MINTREX® Cu	Orgánico Bi-Quelado de Hidroxianálogo de Metionina En MINTREX® el mineral es protegido por dos moléculas de hidroxianálogo de metionina (HMTBa) resultando en una molécula estable y de estructura definida (2:1) permitiendo una mayor absorción en el intestino.	Cobre	Aves, Cerdos, Bovinos y Acuicultura*	El mineral bi-quelado MINTREX® Cu es una fuente de cobre orgánica altamente biodisponible que aporta 15% de cobre y 78% en peso de actividad de metionina.	Argentina, Chile, México, Perú, Colombia, Ecuador, Honduras y Guatemala *Excepto Acuicultura para Ecuador y Peru
	MINTREX® Zn		Zinc		El mineral bi-quelado MINTREX® Zn es una fuente de zinc orgánica altamente biodisponible que aporta 16% de zinc y 80% en peso de actividad de metionina.	
	MINTREX® Mn		Manganeso		El mineral bi-quelado MINTREX® Mn es una fuente de manganeso orgánica altamente biodisponible que aporta 13% de manganeso y 76% en peso de actividad de metionina.	
	MINTREX® Ruminant		Cobre, Zinc, Manganeso y metionina (HMTBa)	Bovinos	MINTREX® Ruminant es una mezcla balanceada de minerales traza bi-quelados, diseñada para alcanzar los requerimientos minerales de los bovinos de leche y de carne.	Solo disponible para México
	MINTREX® Sows		Cobre, Zinc y Manganeso	Cerdas gestantes y lactantes	MINTREX® Sows es una mezcla balanceada de minerales traza bi-quelados, diseñada para alcanzar los requerimientos minerales de las cerdas gestantes y lactantes.	



ver ficha



Tabla de fuentes de
Microminerales 2024



EMPRESA	PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERAL/ES	ESPECIE DE DESTINO	INFORMACIÓN RELEVANTE	PAÍSES EN LATINOAMÉRICA DONDE EL PRODUCTO ESTÁ DISPONIBLE
	EXCENTIAL SELENIUM 4000	Orgánica: Fuente de L-Selenometionina sintética pura	Se	Todas las especies	<i>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.</i>	Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, República Dominicana, Uruguay y Venezuela
	EXCENTIAL SELENIUM 40.000	Orgánica: Fuente de L-Selenometionina sintética pura: 10 veces más concentrada	Se			
	EXCENTIAL SMART C	Trihidroxidocloruro de DiCobre (Mínimo 54% Cobre)	Cu		<i>Smart C y Smart Z autorizados para alimentación ecológica. Fuentes de oligoelementos de altísima biodisponibilidad. Ofrecen las mismas ventajas que los minerales orgánicos a un precio más competitivo. Presentados en forma de cristales enlazados covalentemente en forma Hidroxilada.</i>	
	EXCENTIAL SMART Z	Hidroxidocloruro de Zinc Monohidrato (Mínimo 56% Zinc)	Zn		<i>No higroscópicos e insolubles a pH neutro, por lo que no interfieren en la correcta absorción de nutrientes ni en el correcto funcionamiento de enzimas añadidos a la dieta. Casi nula afectación negativa de la flora ruminal en comparación con otras fuentes inorgánicas y también orgánicas que sí interfieren en el normal funcionamiento y crecimiento de dicha microflora.</i>	
	EXCENTIAL SMART M	Trihidroxidocloruro de DiManganeso (Mínimo 50% Manganeso)	Mn		<i>Mejoran la salud del tracto digestivo así como la respuesta inmunitaria o la fertilidad y la salud de la piel y las pezuñas. Menor excreción de minerales al medio ambiente. Mejor palatabilidad que otras fuentes de oligoelementos tanto orgánicas como inorgánicas.</i>	
	ZINCOAT	Óxido de Zinc 50% recubierto	Zn	Lechones postdestete	<i>Aditivo alimentario diseñado para reemplazar los medicamentos para el tratamiento de las diarreas post destete en lechones, obteniendo la misma performance productiva usando inclusiones de 4 a 10 veces más baja. Sin efectos adversos sobre el apetito.</i>	



ver ficha



Tabla de fuentes de
Microminerales 2024

EMPRESA	PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERAL/ES	ESPECIE DE DESTINO	INFORMACIÓN RELEVANTE	PAÍSES EN LATINOAMÉRICA DONDE EL PRODUCTO ESTÁ DISPONIBLE
 a Nutreco company	IntelliBond® C	Hidroxiclورو de Cobre	Cu	Porcinos Aves de corral Ganado lechero Ganado de carne Equinos Ovejas Cabras Animales de compañía Peces Crustáceos.	Beneficios en Planta: - Fácil manejo e incorporación en el mezclado por su tecnología patentada OptiSize® - Partículas no higroscópicas - Libre de polvo y residuos - Esferas altamente uniformes (160-250 µm) - Cumplen con las normas: FAMI-QS, ISO 9001, HACCP, OMRI, SQF. Beneficios en la Nutrición: - Baja solubilidad en el estómago. - No reactivo, no entra en antagonismo con otros nutrientes de la dieta. - Alta biodisponibilidad en el intestino - Bajo impacto medioambiental - No interfiere con la palatabilidad.	Disponible en toda Latinoamérica, mas información en www.trouwnutritionlatam.com
	IntelliBond® Z	Hidroxiclورو de Zinc	Zn			
	IntelliBond® M	Hidroxiclورو de Manganeseo	Mn			
	Optimin® Zn 15%	Proteinato de zinc	Zn			
	Optimin® Cu 15%	Proteinato de cobre	Cu			
	Optimin® Mn 15%	Proteinato de manganeseo	Mn			
	Optimin® Fe 15%	Proteinato de hierro	Fe			
	Optimin® Co 10%	Proteinato de cobalto	Co			
	Optimin® SeY 3000	Seleniometionina de levadura	Se			
					Beneficios en Planta: - Fuente valiosa de minerales traza orgánicos que sustituyen parcial o totalmente los minerales inorgánicos. - Sus enlaces altamente estables aportan mayor biodisponibilidad. - Los quelatos Optimin® resisten la disociación en diferentes pHs digestivos. - Apoya al animal a superar numerosas condiciones estresantes, fisiológicas y nutricionales. - Mejora la fertilidad, incubabilidad en aves, piel, plumas, almohadilla plantar, calidad de cáscara, cascos en cerdos y rumiantes y el desempeño productivo en general.	



ver ficha



EMPRESA	PRODUCTO	TIPO DE FUENTE	MICROMINERAL/ES	ESPECIE DE DESTINO	INFORMACIÓN RELEVANTE	PAÍSES EN LATINOAMÉRICA DONDE EL PRODUCTO ESTÁ DISPONIBLE
 An Olmix Company	YES - MINERALS ZINC	Sales solubles de zinc quelatados con aminoácidos y péptidos pequeños	Zinc	Aves, Cerdos, Bovinos, Cabras, Ovejas, Equinos, Camarones, Peces, Perros y Gatos	<i>YES - MINERALS ZINC está disponible en la concentración de 22%</i>	Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Panama, Paraguay, Perú, Venezuela y Uruguay
	YES - MINERALS MANGANESO	Sales solubles de manganeso quelatados con aminoácidos y péptidos pequeños	Manganeso		<i>YES - MINERALS MANGANESO está disponible en la concentración de 22%</i>	
	YES - MINERALS COBRE	Sales solubles de cobre quelatados con aminoácidos y péptidos pequeños	Cobre		<i>YES - MINERALS COBRE está disponible en la concentración de 22%</i>	
	YES - MINERALS SELENIO	Sales solubles de selenio acomplejados con aminoácidos y péptidos pequeños.	Selenio		<i>YES - MINERALS SELENIO está disponible en las concentraciones de 0,1, 0,2 y 0,5%</i>	
	YES - MINERALS CROMO	Sales solubles de cromo quelatados con aminoácidos y péptidos pequeños	Cromo		<i>YES - MINERALS CROMO está disponible en las concentraciones de 0,1 y 1,0%</i>	
	YES - MINERALS CALCIUM	Sales solubles de calcio quelatados con aminoácidos y péptidos pequeños	Calcio		<i>YES - MINERALS CALCIO está disponible en la concentración de 22%</i>	



ver ficha