












# TABLA DE ANTIOXIDANTES



EMPRESA	PRODUCTO	MECANISMO DE ACCIÓN	DOSIS	ESPECIES DE DESTINO
	Oxicap®	Mezclas de antioxidantes (Etoxiquina, BHT, BHA, Galato de propilo, Ácido Fosfórico, Ácido Cítrico) adaptadas a cada uso y matriz a proteger, que actúan de forma sinérgica como sustrato de la oxidación (en lugar de los lípidos) y como quelantes de metales.	<b>Forma sólida:</b> Piensos: 125-250 g/Tm Premezclas: 250-500 g/Tm Grasas y productos de origen animal: 400-1000 g/Tm  <b>Forma líquida:</b> Piensos: 125-300 g/Tm Subproductos de origen animal: 200-500 g/Tm Grasas o aceites: 200-750g/Tm	Recomendado para todas las especies domésticas  Ver Ficha // 
	Toconat®	Concentrados antioxidantes de extracto de tocoferoles naturales (α, β, γ y δ). Presentan actividad in vitro, actuando como donador de hidrógenos a los radicales libres en piensos, y actividad in vivo, actuando como vitamina E, previniendo la oxidación de distintos sustratos celulares.	100-500 g/Tm	Recomendado para todas las especies domésticas
	Spectra®	Mezclas de antioxidantes (BHT, BHA, Galato de propilo, Ácido Fosfórico, Ácido Cítrico) en forma líquida, con aceite vegetal como carrier, que actúan, de forma sinérgica, como sustrato de la oxidación (en lugar de los lípidos) y como quelantes de metales.	Piensos: 125-300 g/Tm Subproductos de origen animal: 200-500 g/Tm Grasas o aceites: 200-750g/Tm	Recomendado para petfood
	Solia®	Mezclas de antioxidantes (BHT, BHA, Galato de propilo, Ácido Fosfórico, Ácido Cítrico) en forma sólida, con sílice como carrier, que actúan, de forma sinérgica, como sustrato de la oxidación (en lugar de los lípidos) y como quelantes de metales.	Piensos: 125-250 g/Tm Premezclas: 250-500 g/Tm Grasas y productos de origen animal: 400-1000 g/Tm	
	Capsoquin®	Etoxiquina en formato polvo o líquido para aplicación en distintas matrices. Donador de hidrógeno al peróxido de alquilo (especie oxidada), deteniendo el proceso de oxidación y dando lugar a moléculas más estables que, a su vez, cuentan con capacidad antioxidante.	Piensos: 50-150 g/Tm Materias primas de origen animal: 200-1000 g/Tm	Recomendado para todas las especies domésticas
	ALKOSEL® R397	ALKOSEL® R397, la fuente óptima de selenio biodisponible. Gracias a su alta biodisponibilidad ALKOSEL® R397 optimiza el estatus selénico de los animales y les ofrece mejoras potenciales de crecimiento y de reproducción	Máximo 0,2 ppm de Se de la ración completa (90 g/t)	Todas las especies Ver Ficha // 
	MELOFEED®	Fuente natural de antioxidantes primarios. La única protección frente al estrés oxidativo. MELOFEED® es una fuente natural de SOD (Superóxido Dismutasa) y catalasa, dos enzimas primarias del sistema de defensa antioxidante. Además, MELOFEED® estimula la actividad de la SOD endógena, incrementando los niveles en antioxidantes primarios para alcanzar un balance oxidativo óptimo, incluso durante los periodos de más estrés fisiológico o ambiental	Lechones 12,5-25 g/t Cerdos engorde 12,5-25 g/t Cerdas periparto 0,15-0,2 g/animal/día Gambas y camarones 25-100 g/t Rumiantes (vacuno leche, vacuno carne, cabras, ovejas,..) 50-250 mg/animal/día Aves 12,5-50 g/t Peces 25-50 g/t Caballos 0,2 g/animal/día	Todas las especies

EMPRESA	PRODUCTO	MECANISMO DE ACCIÓN	DOSIS	ESPECIES DE DESTINO
	Categoría: Productos en base a etoxiquin. <b>LUCTANOX® PREMIX</b> polvo y líquido	Mezcla sinérgica de etoxiquin y propilgalato combinada con principios activos quelantes que proporcionan una gran estabilidad intrínseca al producto. El producto protege al pienso de la oxidación preservando su valor nutritivo. Reduce la degradación de las vitaminas en premezclas y piensos complementarios aumentando su vida útil	Materias primas: <b>15-300 g/T</b> Piensos completos: <b>15-200 g/T</b> Premixes: <b>15-45 g/T</b>	Todas las especies animales Ver Ficha // 
	Categoría: Productos SIN etoxiquin. <b>LUCTANOX® SIN ETOXIQUIN</b> polvo y líquido	Antioxidante SIN etoxiquin en base a una mezcla sinérgica de BHA y galato de propilo combinado con principios activos quelantes que proporcionan una estabilidad intrínseca al producto. Producto que protege de la oxidación bloqueando la formación de radicales libres y actuando como donador de hidrógenos	Materias primas: <b>25-400 g/T</b> Piensos completos: <b>25-250 g/T</b> Premixes: <b>25-100 g/T</b>	Todas las especies animales
	Categoría: Productos naturales. <b>LUCTANOX® NATURAL</b> polvo y líquido	Combinación sinérgica de extracto de romero con una mezcla de tocoferoles naturales y quelantes. Ayuda a mantener la calidad de las formulaciones y garantizar su vida útil	Materias primas: <b>100-2000 g/T</b> Piensos completos: <b>100-1000 g/T</b>	Todas las especies animales, especialmente recomendado para alimento para mascotas.
	<b>MiaRadOx® P2</b>	MiaRadOx® P2 es una premezcla en polvo de diferentes agentes antioxidantes sintéticos, combinados con agentes quelantes y con tamaño de partícula muy reducido para proteger los piensos de los cambios oxidativos de la manera más eficaz.	100-200 mg/kg pienso	Todas
	<b>MiaRadOx® L AP1212</b>	MiaRadOx® L AP1212 es una mezcla líquida de diferentes agentes antioxidantes sintéticos, combinados con un agente quelante para proteger las grasas y aceites de los cambios oxidativos.	Dependiendo del sustrato 200-1000 mg/kg aceite-grasa	
	<b>MiaPhenol®</b>	MiaPhenol® es un pienso complementario, compuesto por diferentes antioxidantes (hidro y liposolubles) de origen natural y perfectamente estandarizados, que minimizan el estrés oxidativo y pueden reemplazar parcialmente a la vitamina E.	10-50 mg/kg pienso	Todas Ver Ficha // 
	<b>ANILOX® P20</b>	Combinación sinérgica de sustancias antioxidantes (E 324 etoxiquin, E 321 butilhidroxitolueno, E 320 Butilhidroanisol y E 310 Galato de propilo) y quelantes (E310 ácido cítrico y E 330 ácido ortofosfórico) destinado a proteger los alimentos frente a la oxidación asegurando su estabilidad y aumentado el periodo de conservación	Materia prima o pienso: <b>300 g/t materia prima o pienso</b> Premix: <b>750 g/t</b>	Porcino, Avicultura, Rumiantes, Petfood, Acuicultura Ver Ficha // 
	<b>ANILOX® L25</b>	Combinación sinérgica de sustancias antioxidantes (E 324 etoxiquin, E 321 butilhidroxitolueno, E 320 Butilhidroanisol y E 310 Galato de propilo) y quelantes (E310 ácido cítrico y E 330 ácido ortofosfórico) destinado a proteger los alimentos frente a la oxidación asegurando su estabilidad y aumentado el periodo de conservación	Nota: la dosis puede variar dependiendo del grado de oxidación del producto y del periodo de almacenamiento	Porcino, Avicultura, Rumiantes, Petfood, Acuicultura
	<b>OXAN®</b>	Premezcla sinérgica de antioxidantes, para proteger de la oxidación y enriquecimiento las vitaminas, xantofilas, aceites y grasas, de los ingredientes y piensos. Bloquea los radicales libres y previene la formación de peróxidos de forma rápida y persistente, conservando su frescura, sabor, color, y cualidades nutritivas	100-500 g/tonelada	Todas las especies excepto perros y gatos Ver Ficha // 