



EDICIÓN EUROPA

*ACTUALIZACIÓN*  
**TABLA DE  
ANTIOXIDANTES**  
*2024*

EMPRESA	PRODUCTO	MECANISMO DE ACCIÓN	DOSIS	ESPECIES DE DESTINO	
	AOXY-2	Antioxidante natural elaborado a partir de extractos vegetales estandarizados que ayudan a prevenir los efectos del estrés oxidativo en el animal. Actúa como potenciador del sistema endógeno antioxidante primario del animal, siendo así un soporte para el sistema inmune, reproductivo y productivo. Tiene también un efecto hepatoprotector mediante la mejora de la capacidad detoxificante de las células hepáticas.	0,3 – 2,5 kg/t según especie y etapa	Todas las especies	 ver ficha
	Entan	El extracto de uva presenta un elevado contenido en flavonoides entre los que destacan los flavan-3-oles, incluyendo proantocianidinas, flavonoles y antocianos así como otros compuestos no-flavonoides como son los ácidos fenólicos	Para todas las especies, mezclado en el pienso a razón de 50- 1000 g/t.	Todas las especies animales	 ver ficha
	Entan WS	Entan WS es una combinación de polifenoles obtenidos a partir de extractos de uva con un potente poder antioxidante. Polifenoles y ácidos fenólicos de extractos de uva (Vitis vinifera). Componentes principales: Proantocianidinas y antocianinas.	Diluir homogéneamente en el agua de bebida de los animales. El producto es apto para todas las especies animales. La dosificación debe realizarse de acuerdo a la especie y estado fisiológico. Dosis de 120 a 500 (g/1000 litros agua bebida)		
	Multinat Effect	Una combinación original de plantas para prevenir de forma natural el estrés oxidativo en ganadería. Multinat Effect contiene fuentes de compuestos con actividad antioxidante, comparables a la de la vitamina E.	Polvo: De 20 a 2000 g/T de pienso según especie.	Recomendado para todas las especies	 ver ficha

EMPRESA	PRODUCTO	MECANISMO DE ACCIÓN	DOSIS	ESPECIES DE DESTINO
	<b>Covi-ox</b>	Mezcla de Tocoferoles Naturales (α, β, γ, δ) extractados de la soja, en formato líquido y polvo y en diferentes concentraciones (30, 50, 70, 88, 90, 95). Antioxidante primario contra la oxidación de grasas y aceites. Presente también en la mayoría de mezclas anitoxidantes.	<b>100-500 g/t (polvo)</b> <b>1000 - 5000 g/t (líquido)</b> *las dosificación dependerá de la concentración y el formato de aplicación. Consultar con nuestros expertos.	Recomendado para todas las especies, incluyendo pet food y rendering
	<b>Vitapherol</b>	Mezcla de Tocoferoles Non-GMO Naturales (α, β, γ, δ) extractados de la soja y producidos en España, en formato líquido y polvo. Antioxidante primario contra la oxidación de grasas y aceites. Presente también en la mayoría de mezclas anitoxidantes.		
	<b>Advantiox</b>	Mezcla de Tocoferoles Non-GMO Naturales (α, β, γ, δ) extractados de la soja y producidos en Argentina, en formato líquido y polvo. Antioxidante primario contra la oxidación de grasas y aceites. Presente también en la mayoría de mezclas anitoxidantes.		
	<b>Nutripherol</b>	Libre de Soja -Mezcla de Tocoferoles Non-GMO Naturales (α, β, γ, δ) extractados de Colza Europea en formato líquido y polvo. Antioxidante primario contra la oxidación de grasas y aceites. Presente en mezclas anitoxidantes premium.		
	<b>Sun E</b>	Libre de Soja -Mezcla de Tocoferoles Non-GMO Naturales (α, β, γ, δ) extractados del Girasol en formato líquido y polvo. Por su alto contenido en alpha, es más utilizado como ingrediente nutricional (Vitamina E), aunque dependiendo en que grasas y aceites también presenta gran capacidad antioxidante.		
	<b>High-Delta Mixed Tocopherols</b>	Mezcla de Tocoferoles Naturales (α, β, γ, δ) extractados de la soja con alto contenido en Delta . Máximo potencial antioxidante dentro de los tocoferoles de origen natural		
	<b>MiaPhenol</b>	Antioxidante fisiológico compuesto por polifenoles (hidro y liposolubles) de origen natural y perfectamente estandarizados, que minimizan el estrés oxidativo y pueden reemplazar parcialmente a la vitamina E.	<b>10-200 mg/kg pienso</b> en función del estatus oxidativo del animal y los objetivos de producción.	<b>Todas</b>
	<b>Selko A0mix R</b>	Mezcla natural a base de polifenoles que ayuda a los animales contra el estrés oxidativo y la formación de radicales libres. Los polifenoles naturales de Selko A0mix R varían desde hidrosolubles hasta bifásicos y solubles en grasa para garantizar un estado antioxidante óptimo en cada parte del entorno celular.	<b>Antioxidante natural</b>	<b>Rumiantes</b>
	<b>Selko A0mix M</b>	Mezcla natural a base de polifenoles que ayuda a los animales contra el estrés oxidativo y la formación de radicales libres. Los polifenoles naturales de Selko A0mix R varían desde hidrosolubles hasta bifásicos y solubles en grasa para garantizar un estado antioxidante óptimo en cada parte del entorno celular.	<b>Antioxidante natural</b>	<b>Porcino, aves y conejos</b>



ver ficha



ver ficha



ver ficha

EMPRESA	PRODUCTO	MECANISMO DE ACCIÓN	DOSIS	ESPECIES DE DESTINO
 <p>adiveter al servicio de la seguridad alimentaria</p>	<b>Adiox S</b>	<i>Premezcla en polvo con un contenido alto en BHT, propilgalato y otros principios activos que le otorgan además propiedades quelantes y conservantes.</i>	<b>125-1000g/t</b>	<b>Todas las especies y categorías de animales</b>
	<b>Nexpira S</b>	<i>Premezcla antioxidante en presentación líquida formulada en base a principios activos sintéticos, BHA y BHT, que ofrece unos excelentes resultados de eficacia.</i>	<b>250-750 ml/t</b>	<b>Todas las especies y categorías de animales</b>
	<b>Nexpira Olea</b>	<i>Premezcla líquida conservante con propiedades antioxidantes gracias a una combinación de ácidos orgánicos, sales y extractos naturales para ayudar a mejorar la salud intestinal y el rendimiento productivo</i>	<b>0,5-3,0 kg/t</b>	<b>Todas las especies y categorías de animales</b>
 <p>dex feeding smart solutions</p>	<b>Resdox</b>	<i>Premezcla de antioxidantes de choque para el alimento, en especial de sustancias susceptibles de oxidarse (grasas, vitaminas, xantofilas). El mecanismo de acción es múltiple pues se ha combinado el efecto de productos antioxidantes, regeneradores, sinérgicos y quelantes.</i>	<b>La dosis de resdox premix oscila entre 125 y 250 g/Tm y resdox líquido entre 150 y 300 ml/Tm de alimento a tratar.</b>	<b>Para cualquier alimento, harina, grasa o complemento minero-vitaminico. Todas las especies.</b>
	<b>Oxidex</b>	<i>Premezcla de antioxidantes y conservantes del alimento, en especial de las sustancias que son susceptibles de oxidarse (grasas, vitaminas, xantofilas). El mecanismo de acción es múltiple pues se ha combinado el efecto de productos antioxidantes, regeneradores, sinérgicos y quelantes.</i>	<b>La dosis de oxidex premix oscila entre 125 y 200 g/Tm y oxidex líquido entre 150 y 300 ml/Tm de alimento a tratar.</b>	<b>Para cualquier alimento, harina, grasa o complemento minero-vitaminico. Todas las especies.</b>



ver ficha



ver ficha

EMPRESA	PRODUCTO	MECANISMO DE ACCIÓN	DOSIS	ESPECIES DE DESTINO
	<b>Oxicap®</b>	Mezclas de antioxidantes (BHT, BHA, galato de propilo, ácido fosfórico, ácido cítrico) adaptadas a cada uso y matriz a proteger, que actúan de forma sinérgica como antioxidantes primarios (evitando la propagación de la oxidación) y como quelantes de metales.	<p><b>Formas sólidas:</b> Piensos: 125-250 g/Tm; Premezclas: 250-500 g/t; Grasas y productos de origen animal: 400-1000 g/t.</p> <p><b>Formas líquidas:</b> Piensos: 125-300 g/t; Subproductos de origen animal: 200-500 g/t; Grasas o aceites: 200-750 g/t</p>	Recomendados para todas las especies domésticas.
	<b>Noxyfeed®</b>	Combinaciones sinérgicas de antioxidantes (BHT, BHA, galato de propilo, y sustancias sinérgicas) destinadas a la protección de materias primas, piensos, premezclas, grasas y subproductos animales. Noxyfeed tiene además un efecto beneficioso sobre la estabilidad oxidativa de la carne.	<p><b>Formas sólidas:</b> Piensos: 125-500 g/t; Premezclas: 250-1000 g/t; Grasas y productos de origen animal: 400-1000 g/t.</p> <p><b>Formas líquidas:</b> Piensos: 80-750 g/t; Subproductos de origen animal: 100-1000 g/t; Grasas o aceites: 100-1000 g/t</p>	
	<b>Toconat®</b>	Concentrados antioxidantes de extracto de tocoferoles naturales (α, β, γ y δ). Actúan como donadores de hidrógenos a los radicales libres en piensos; presentan actividad in vivo, actuando como vitamina E, previniendo la oxidación celular.	100-500 g/t	Recomendado para todas las especies, incluyendo pet food y rendering.
	<b>Spectra®/Solia®</b>	Mezclas de antioxidantes (BHT, BHA, galato de propilo, ácido fosfórico, ácido cítrico) en forma líquida (Spectra®) y sólida (Solia®), que actúan, de forma sinérgica, como sustrato de la oxidación (en lugar de lípidos y otras moléculas susceptibles a oxidarse) y como quelantes de metales.	Piensos: 125-300 g/t; Subproductos de origen animal y grasas: 200-1000 g/t	
	<b>Noxynergy®</b>	Combinación sinérgica de antioxidantes naturales y galatos, con propiedades antioxidantes y quelantes de metales, sin BHT, ni BHA, eficaz en la protección frente a la oxidación de pienso y materias primas, especialmente en petfood.	<p><b>Formas sólidas:</b> Piensos: 300-800 g/t; Subproductos de origen animal: 300-1000 g/t; Grasas o aceites: 300-1000 g/t</p> <p><b>Formas líquidas:</b> Piensos: 200-1250 g/t; Subproductos de origen animal: 200-1500 g/t; Grasas o aceites: 200-1500 g/t</p>	
	<b>Protekto®</b>	Combinación de sustancias con propiedades antioxidantes y quelantes de metales, que contiene compuestos fenólicos procedentes de la oliva, eficaz en la protección frente a la oxidación de pienso y materias primas, especialmente para petfood.	1000-4000 g/t	
	<b>Pragmasal®</b>	Gama de productos que combinan antioxidantes y ácidos orgánicos, que actúan como conservantes, promoviendo la calidad microbiológica y, a la vez, oxidativa de la matriz a la que se aplica. Especialmente diseñados para materia prima en rendering.	1000-4000 g/t	



ver ficha

EMPRESA	PRODUCTO	MECANISMO DE ACCIÓN	DOSIS	ESPECIES DE DESTINO
	<b>Loxidan E ROS</b>	Mezcla antioxidante 100% natural con tocoferol y extracto de romero para proteger todo tipo de piensos, premezclas, grasas y aceites contra el deterioro oxidativo. También disponible en calidad ecológica.	Formulación en polvo: 300 - 1000 mg/kg dependiendo del origen del material y las condiciones de producción y almacenamiento	<p>Recomendada para todas las especies</p>
	<b>Loxidan PET TR</b>	Gama de mezclas antioxidantes 100% naturales con tocoferol y extracto de romero para proteger todo tipo de piensos, premezclas, grasas y aceites contra el deterioro oxidativo. Disponible en líquido y en polvo.	400 - 5000 mg/kg dependiendo del origen del material y las condiciones de producción y almacenamiento	
	<b>Loxidan EC Ros</b>	Mezcla sinérgica con antioxidantes naturales y sintéticos que protege frente a la oxidación lipídica. Formulaciones disponibles en polvo y líquido. Indicada para procesos a altas temperaturas p. ej. extrusión. Eficacia probada en grasas sensibles de origen animal, subproductos animales y en pet food.	Formulación en polvo: 200 - 800 mg/kg dependiendo del origen del material y las condiciones de producción y almacenamiento Formulación líquida: 200 - 4000 mg/kg dependiendo del origen del material y las condiciones de producción y almacenamiento	
	<b>Loxidan Toco PG</b>	Mezclas sinérgicas altamente eficaces con diferentes proporciones de tocoferol y galato de propilo (antioxidantes naturales y sintéticos). Sin BHA, BHT ni etoxiquina.	Formulación en polvo líquida: 150 - 1500 mg/kg dependiendo del origen del material y las condiciones de producción y almacenamiento	
	<b>Loxidan 301</b>	Mezcla sinérgica de antioxidantes sintéticos con BHA y galato de propilo para una protección eficaz de grasas y aceites contra el deterioro antioxidante.	Formulación líquida: 200 - 3000 mg / kg dependiendo del origen del material y las condiciones de producción y almacenamiento	
	<b>Loxidan 300</b>	Mezcla sinérgica de antioxidantes sintéticos sin etoxiquina. Formulación líquida versátil indicada para la protección frente a la oxidación lipídica de aceites y grasas de cualquier origen, piensos compuestos subproductos animales.	Formulación en polvo y líquida: 200 - 1000 mg/kg dependiendo del origen del material y las condiciones de producción y almacenamiento	
	<b>Loxidan VD 100</b>	Mezcla sinérgica de antioxidantes sintéticos sin etoxiquina. Formulación en polvo indicada para la protección de piensos compuestos y premezclas frente a la oxidación.	100 - 500 mg/kg dependiendo del origen del material y las condiciones de producción y almacenamiento	
	<b>Mezclas Loxidan BHT - BHA</b>	Combinaciones sinérgicas con BHA y BHT en distintas concentraciones con un amplio espectro de aplicación. Sin etoxiquina. Formulaciones disponibles en polvo y líquido que permiten la protección frente a la oxidación lipídica de grasas tanto de origen vegetal como animal, piensos compuestos, premezclas y subproductos animales.	Formulaciones en polvo: 100 - 600 mg/kg dependiendo del origen del material y las condiciones de producción y almacenamiento Formulaciones líquidas: 100 - 3000 mg/kg dependiendo del origen del material y las condiciones de producción	



ver ficha

EMPRESA	PRODUCTO	MECANISMO DE ACCIÓN	DOSIS	ESPECIES DE DESTINO
	Paradigmox® White dry	Antioxidante en polvo altamente eficaz para proteger las premezclas vitamínico-minerales de la oxidación. La combinación de antioxidantes polares y apolares del producto aumentan su efectividad evitando la oxidación. Su alto contenido en BHT, propil galato y ácido cítrico como quelante de metales garantiza un resultado óptimo. El producto está integrado en un excipiente que asegura la máxima área de superficie activa.	Usar a dosis mínima de 20 g/t de pienso.	Todas las especies animales
	Paradigmox® White DN dry	Antioxidante en polvo altamente eficaz para proteger los piensos y las premezclas vitamínico-minerales de la oxidación. La combinación de antioxidantes polares y apolares del producto aumentan su efectividad evitando la oxidación. Su alto contenido en BHT, propil galato y ácido cítrico como quelante de metales garantiza un resultado óptimo. El producto está integrado en un excipiente que asegura la máxima área de superficie activa.	Usar a dosis mínima de 100 g/t de pienso.	
	Paradigmox® White liquid	Antioxidante líquido muy efectivo, que combina antioxidantes polares y apolares, especialmente diseñado para estabilizar aceites, grasas y otras materias primas sensibles a la oxidación. Su alto contenido en BHT y galatos garantiza un resultado óptimo.	Usar a dosis de 100-2000 g/t dependiendo de la matriz donde se aplique.	
	Paradigmox® Blue dry	Antioxidante en polvo altamente efectivo - no contiene ni BHA ni BHT - especialmente diseñado para estabilizar materias primas, premezclas vitamínico-minerales y pienso terminado.	Usar a dosis mínima de 25 g/t de pienso.	
	Paradigmox® Blue DN dry	Antioxidante en polvo altamente efectivo - no contiene ni BHA ni BHT - especialmente diseñado para estabilizar pienso terminado.	Usar a dosis mínima de 125 g/t de pienso.	
	Paradigmox® Blue liquid	Antioxidante líquido altamente efectivo - no contiene ni BHA ni BHT - especialmente diseñado para estabilizar aceites, grasas y otras materias primas sensibles a la oxidación.	Usar a dosis de 100-2000 g/t dependiendo de la matriz donde se aplique.	
	Termox™ dry FG	Poderoso antioxidante en polvo en base a BHT y BHA para estabilizar materias primas, premezclas vitamínico-minerales y piensos terminados susceptibles a la oxidación.	Usar a dosis mínima de 150 g/t de pienso.	
	Termox™ liquid FG	Mezcla antioxidante en base a BHT y BHA para estabilizar grasas, aceites o materias primas con un alto contenido en grasa.	Usar a dosis de 125-750 g/t de pienso.	
	Termox™ RC liquid	Mezcla antioxidante en base a BHA, galato de propilo y ácido cítrico para estabilizar grasas, aceites y materias primas con un alto contenido en grasa.	Usar a dosis de 250-5000 g/t de pienso.	
	Paradigmox® Green	Una solución antioxidante natural, certificada para producción ecológica, que contiene una combinación sinérgica y única de tocoferoles naturales, quelantes e ingredientes de extracto de romero para estabilizar eficazmente lípidos, materias primas, premezclas y piensos compuestos. Disponible tanto en polvo como en líquido.	Dry (Polvo): Usar a dosis de 250-1000 g/t de pienso. Liquid: para grasas, aceites vegetales y aceite de pescado: Usar a dosis de 100-1000 g/t dependiendo del tipo de grasa/aceite y su estabilidad. En harinas de pescado: Usar a dosis mínima de 500 g/t (dependiendo del tipo de harina de pescado y vida útil requerida).	



ver ficha

EMPRESA	PRODUCTO	MECANISMO DE ACCIÓN	DOSIS	ESPECIES DE DESTINO		
	<b>Luctanox Premix EF</b>	Antioxidante en polvo diseñado para la protección de piensos completos, acuicultura, petfood y diferentes ingredientes. Reduce la degradación de vitaminas y pigmentos en diferentes formulaciones. Mezcla sinérgica de BHT, galato de propilo y extracto de romero, combinada con agentes quelantes.	<b>Materias primas:</b> 50-1000 g/T <b>Piensos completos:</b> 50-370 g/T <b>Premezclas y piensos minerales:</b> 75-1500 g/T	Todas las especies animales	 ver ficha	
	<b>Luctanox EF</b>	Antioxidante en polvo diseñado para la protección de piensos completos, acuicultura, petfood y diferentes ingredientes. Reduce la degradación de vitaminas y pigmentos en diferentes formulaciones. Mezcla sinérgica de BHA y BHT, combinada con agentes quelantes.	<b>Materias primas:</b> 50-1000 g/T <b>Piensos completos:</b> 50-750 g/T			
	<b>Luctanox LOS EF</b>	Antioxidante líquido liposoluble diseñado para la protección de aceites, grasas y harinas animales. Mezcla sinérgica de BHT, galato de propilo y extracto de romero, combinada con agentes quelantes.	<b>Materias primas:</b> 100-1500 g/T <b>Piensos completos:</b> 100-850 g/T			
		<b>Luctanox N y Luctanox SFO</b>	Antioxidantes naturales en polvo diseñados para la protección de piensos completos, acuicultura, petfood y diferentes ingredientes. Reduce la degradación de vitaminas y pigmentos en diferentes formulaciones. Disponibles versiones aptas para la producción de pienso orgánico. Combinación sinérgica de extracto de romero con una mezcla de tocoferoles naturales y quelantes.	<b>Materias primas:</b> 100-4000 g/T <b>Piensos completos:</b> 100-2500 g/T	Todas las especies animales, especialmente para petfood y acuicultura	
		<b>Luctanox LOS SFO</b>	Antioxidantes naturales líquidos liposolubles diseñados para la protección de aceites, grasas y harinas animales. Aptos para la producción de pienso orgánico. Combinación sinérgica de extracto de romero con una mezcla de tocoferoles naturales y quelantes.	<b>Materias primas:</b> 100-4000 g/T <b>Piensos completos:</b> 100-3000 g/T		
		<b>Luctanox NP</b>	Antioxidante natural en polvo diseñado para la protección de petfoods y sus ingredientes. Combinación sinérgica de extracto de romero con una mezcla de tocoferoles naturales y quelantes.	<b>Materias primas:</b> 100-4000 g/T <b>Piensos completos:</b> 100-2500 g/T	Todas las especies animales, especialmente para petfood	 ver ficha
		<b>Luctanox NPL</b>	Antioxidante natural líquido liposoluble diseñado para la protección de aceites, grasas y harinas animales para petfood. Apto para la producción de pienso orgánico. Combinación sinérgica de extracto de romero con una mezcla de tocoferoles naturales.	<b>Materias primas:</b> 100-4000 g/T <b>Piensos completos:</b> 100-3000 g/T		
	<b>MiaRadOx</b>	Completa gama de antioxidantes tecnológicos que incluye mezclas en polvo y líquido de compuestos sintéticos y/o naturales en combinación con agentes quelantes, para proteger las materias primas, los piensos y las vitaminas de los cambios oxidativos de la manera más eficaz.	La tasa de inclusión óptima dependerá del sustrato, fórmula del pienso, condiciones de almacenamiento y vida útil deseada.	Todas		

EMPRESA	PRODUCTO	MECANISMO DE ACCIÓN	DOSIS	ESPECIES DE DESTINO	
	MOLIPHENOL	Antioxidante fisiológico combinación de extractos de plantas. Sus propiedades antioxidantes previenen el estrés oxidativo mejorando el crecimiento, la reproducción y la calidad de la carne... Sustitutivo parcial de la Vitamina E.	Para núcleos concentrados y premezclas: 10 g/T. 10 g Moliphenol sustituyen 100 g Vit E50. Versión MOLIPHENOL 1000: Para piensos: 100 g/T. 100 g Moliphenol 1000 sustituyen 100 g Vit E50	Todas	 ver ficha
	Acuanox (Polvo)	Combinación sinérgica de antioxidantes fenólicos (BHT, BHA), ácido cítrico y propil galato destinados a proteger los alimentos frente a la oxidación, asegurando su estabilidad y aumentando el periodo de conservación.	<b>Grasas: 250 - 1500 g/t</b> <b>Pienso y resto de materias primas: 125 - 300 g/t</b> <b>Nota:</b> la dosis puede variar dependiendo del grado de oxidación del producto y del periodo de almacenamiento.	Todas las especies	 ver ficha
	Anilox LSE 21 (Líquido)	Combinación sinérgica de antioxidantes fenólicos (BHT, BHA) destinados a proteger los alimentos frente a la oxidación, asegurando su estabilidad y aumentando el periodo de conservación.	<b>Grasas: 250 - 1500 g/t</b> <b>Pienso y resto de materias primas: 125 - 300 g/t</b> <b>Nota:</b> la dosis puede variar dependiendo del grado de oxidación del producto y del periodo de almacenamiento.		
Anilox PSE (Polvo)	Combinación sinérgica de antioxidantes fenólicos (BHT, BHA) y ácido cítrico destinados a proteger los alimentos frente a la oxidación, asegurando su estabilidad y aumentando el periodo de conservación.	<b>Grasas: 250 - 1500 g/t</b> <b>Pienso y resto de materias primas: 125 - 300 g/t</b> <b>Nota:</b> la dosis puede variar dependiendo del grado de oxidación del producto y del periodo de almacenamiento.			
					