



TABLA DE **ANTIOXIDANTES**

Actualización 2026

nutriNews
.com

EDICIÓN EUROPA

TABLA DE ANTIOXIDANTES FISIOLÓGICOS



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
	Entan	Antioxidante fisiológico natural a base de polifenoles de extracto de uva, especialmente proantocianidinas y antocianinas, que ayuda a reducir el estrés oxidativo, proteger la integridad celular y sostener la respuesta productiva y reproductiva.	Para todas las especies, mezclado en el pienso a razón de 50- 1000 g/t.	Todas las especies animales
	Entan WS	Antioxidante fisiológico natural a base de polifenoles de extracto de uva en formato polvo soluble en agua, para apoyar al animal frente al estrés oxidativo.	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
	MiaPhenol	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.	10-200 mg/kg pienso en función del estatus oxidativo del animal y los objetivos de producción.	Todas
	Selko A0mix R	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.	Antioxidante natural Dosis: 0,001-0,5 kg/mt	Rumiantes
	Selko A0mix M	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 M varían desde hidrosolubles hasta bifásicos y solubles en grasa para garantizar un estado antioxidante óptimo en cada parte del entorno celular.	Antioxidante natural Dosis: 0,001-0,5 kg/mt	Monogástricos



TABLA DE ANTIOXIDANTES TECNOLÓGICOS



EMPRESA	PRODUCTO	MECANISMO DE ACCIÓN	DOSIS	ESPECIES DE DESTINO
	Adiox S	Premezcla en polvo con un contenido alto en BHT, propilgalato y otros principios activos que le otorgan además propiedades quelantes y conservantes.	125-1000g/t	Todas las especies y categorías de animales
	Nexpira S	Premezcla antioxidante en presentación líquida formulada en base a principios activos sintéticos, BHA y BHT, que ofrece unos excelentes resultados de eficacia.	250-750 ml/t	Todas las especies y categorías de animales
	Resdox	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.	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.	Para cualquier alimento, harina, grasa o complemento minero-vitaminico. Todas las especies.
	Oxidex	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.	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.	Para cualquier alimento, harina, grasa o complemento minero-vitaminico. Todas las especies.



TABLA DE ANTIOXIDANTES TECNOLÓGICOS



EMPRESA PRODUCTO MECANISMO DE ACCIÓN DOSIS ESPECIES DE DESTINO



Oxicap®	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.	Formas sólidas: Piensos: 125-250 g/t; Premezclas: 250-500 g/t; Grasas y productos de origen animal: 400-1000 g/t. Formas líquidas: Piensos: 125-300 g/t; Subproductos de origen animal: 200-500 g/t; Grasas o aceites: 200-750 g/t	Recomendados para todas las especies domésticas.
Noxyfeed®	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.	Formas sólidas: Piensos: 125-500 g/t; Premezclas: 250-1000 g/t; Grasas y productos de origen animal: 400-1000 g/t. Formas líquidas: Piensos: 80-750 g/t; Subproductos de origen animal: 100-1000 g/t; Grasas o aceites: 100-1000 g/t	
Toconat®	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.
Spectra®/Solia®	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	
Noxynergy®	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.	Formas sólidas: Piensos: 300-800 g/t; Subproductos de origen animal: 300-1000 g/t; Grasas o aceites: 300-1000 g/t Formas líquidas: Piensos: 200-1250 g/t; Subproductos de origen animal: 200-1500 g/t; Grasas o aceites: 200-1500 g/t	
Protekto®	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. Protegido por patente internacional para petfood/rendering: WO2023198937.	1000-4000 g/t	
Pragmasal®	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

TABLA DE ANTIOXIDANTES TECNOLÓGICOS



EMPRESA PRODUCTO MECANISMO DE ACCIÓN DOSIS ESPECIES DE DESTINO

	Loxidan E ROS	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	Recomendada para todas las especies
	Loxidan PET TR	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	
	Loxidan EC Ros	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	
	Loxidan Toco PG	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	
	Loxidan 301	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	
	Loxidan 300	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 o subproductos animales.	Formulación en polvo y líquida: 200 - 1000 mg/kg dependiendo del origen del material y las condiciones de producción y almacenamiento	
	Loxidan VD 100	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	
	Mezclas Loxidan BHT - BHA	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	



TABLA DE ANTIOXIDANTES TECNOLÓGICOS



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

TABLA DE ANTIOXIDANTES TECNOLÓGICOS



EMPRESA	PRODUCTO	MECANISMO DE ACCIÓN	DOSIS	ESPECIES DE DESTINO
	Luctanox Premix EF	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.	Materias primas: 50-1000 g/T Piensos completos: 50-370 g/T Premezclas y piensos minerales: 75-1500 g/T	Todas las especies animales
	Luctanox EF	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.	Materias primas: 50-1000 g/T Piensos completos: 50-750 g/T	
	Luctanox LOS EF	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.	Materias primas: 100-1500 g/T Piensos completos: 100-850 g/T	
	Luctanox N y Luctanox SFO	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.	Materias primas: 100-4000 g/T Piensos completos: 100-2500 g/T	Todas las especies animales, especialmente para petfood y acuicultura
	Luctanox LOS SFO	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.	Materias primas: 100-4000 g/T Piensos completos: 100-3000 g/T	
	Luctanox NP	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.	Materias primas: 100-4000 g/T Piensos completos: 100-2500 g/T	Todas las especies animales, especialmente para petfood
	Luctanox NPL	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.	Materias primas: 100-4000 g/T Piensos completos: 100-3000 g/T	
	MiaRadOx	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



ver ficha



ver ficha

TABLA DE ANTIOXIDANTES *TECNOLÓGICOS*



EMPRESA	PRODUCTO	MECANISMO DE ACCIÓN	DOSIS	ESPECIES DE DESTINO
	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.	Grasas: 250 - 1500 g/t Pienso y resto de materias primas: 125 - 300 g/t Nota: La dosis puede variar dependiendo del grado de oxidación del producto y del periodo de almacenamiento.	Todas las especies
	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.	Grasas: 250 - 1500 g/t Pienso y resto de materias primas: 125 - 300 g/t Nota: 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.	Grasas: 250 - 1500 g/t Pienso y resto de materias primas: 125 - 300 g/t Nota: La dosis puede variar dependiendo del grado de oxidación del producto y del periodo de almacenamiento.	



ver ficha