

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
ABVista	Econase XT	Xilanasa	Endo1,4-β-xilanasa: 160.000 BXU/g	50-150 g/t pienso	Avicultura y porcino	Xilanasa diseñada para reducir la viscosidad y maximizar la liberación de los nutrientes de la dieta de monogástricos mediante la rotura de las cadenas de arabinoxilanos en oligosacáridos de cadena corta como arabinoxilo-oligosacáridos (AXOS), lo que ayuda a incrementar la fermentación de la fibra, la liberación de energía y por lo tanto, la obtención de mejores resultados productivos en los animales.
	Econase GT	β-glucanasa	Endo1,4-β-glucanasa: 200.000 BU/g	100 g/t pienso	Lechones y pollos de engorde	Dietas con más del 40% de cebada y baja cantidad de trigo. Reduce la viscosidad intestinal y libera nutrientes del alimento
	Quantum Blue	Fitasa	6 fitasa mejorada: 5.000 FTU/g	50-500 g/t pienso	Avicultura y porcino	Hidroliza el fitato de los ingredientes vegetales liberando el fósforo ligado al fitato y reduciendo los efectos negativos del fitato





	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
		Arabinofuranosidasas, Xilanasas,	"Principales sustancias activas:"	Cálida Daughia Adurana DEO a/Adamiana		Esta solución enzimática hidroliza los arabinoxilanos
	ROVABIO ADVANCE	β-glucanasas, Celulasas, Pectinasas, Proteasas,	Endo-1,4- β-xilanasa: N° EC 3.2.1.8.	Sólido: Rovabio Advance P 50 - g/t de pienso Líquido: Rovabio Advance L2 - 0,1 l/t de		y los β-glucanos de la dieta, mejorando el valor nutricional de los cerelaes, reduciendo la viscosidad del
		Mananasas	Mananasas Endo-1,3(4)-β-glucanasa: N° EC 3.2.1.6.		contenido intestinal y disminuyendo la producción de amoniaco en la cama.	
			Principales sustancias activas:		Gallinas ponedoras.	
	ROVABIO ADVANCE PHY L	Arabinofuranosidasas, Xilanasas, $β$ -glucanasas,	Endo-1,4- β-xilanasa: N ⁰ EC 3.2.1.8.	0,2 l/t de pienso	Pollos de engorde. Pollitas para puesta. Especies menores de aves de engorde y para puesta. Pavos criados para reproducción (hasta las 30 semanas). Pavos de engorde.	Esta solución enzimática hidroliza los arabinoxilanos, los β-glucanos y los fitatos de la dieta, mejorando el valor nutricional de los cereales y liberando fósforo,
ADJECTO	ROVADIO ADVANCE PHT L	Celulasas, Pectinasas, Proteasas, Mananasas, Fitasa	Endo-1,3(4)-β-glucanasa: N ^o EC 3.2.1.6.	u,2 I/t de piensu		calcio, aminoácidos y energía que puedan ser utilizado
ADISSEO A Bluestar Company			6-fitasa: N ^o EC 3.1.3.26			
distribuido por:		Arabinofuranosidasas, Xilanasas, β-glucanasas, Celulasas, Pectinasas, Proteasas, Mananasas	Principales sustancias activas:	Sólido: 50 g/t de pienso		Hidroliza arabinofuranos y β-glucanos de materias primas vegetales de la dieta. Un proceso de recubrimiento especial garantiza una excelente resistencia al calor en piensos peletizados (hasta 90°C).
(K) INDUKERN	ROVABIO ADVANCE T-FLEX		Endo-1,4- β-xilanasa: N ^o EC 3.2.1.8.			
			Endo-1,3(4)-β-glucanasa: N ^o EC 3.2.1.6.			
			Principales sustancias activas:	Sólido:		Hidroliza los pentosanos y β-glucanos de la dieta,
	ROVABIO EXCEL	Xilanasas, β-glucanasas, Celulasas, Pectinasas, Proteasas, Mananasas	Endo-1,4- β-xilanasa: N ⁰ EC 3.2.1.8.	- Rovabio Excel AP10: 500 g/t de pienso - Rovabio Excel AP: 50 g/t de pienso Líquido:	Todas las especies de aves de	mejorando el valor nutricional de los cerelaes y reduciendo la viscosidad del contenido intestinal. Apto
			Endo-1,3(4)-β-glucanasa: N ^o EC 3.2.1.6.	- Rovabio Excel LC2: 0,1 l/t de pienso	corral. Lechones (destetados).	para producción ecológica.
			Principales sustancias activas:	0,2 l/t de pienso	Cerdos de engorde. Cerdas desde una semana antes del parto hasta todo el período de lactación.	Hidroliza los pentosanos, β-glucanos y fitatos de la dieta, mejorando el valor nutricional de los cereales y reduciendo la excreción de nitrógeno y fósforo. Apto para producción ecológica.
	ROVABIO MAX LC Xilanasas, β-glucanasas, Celulasas,		Endo-1,4-β-xilanasa: N ^o EC 3.2.1.8.			
		Pectinasas, Proteasas, Mananasas, Fitasas	Endo-1,3(4)-β-glucanasa: N°EC 3.2.1.6.			
			6-fitasa: NºEC 3.1.3.26.			



	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
andrés pintaluba	ENDOFEED®DC	Xilanasa, ß-glucanasa	Complejo multienzimático producido por fermentación NO OGM de Aspergillus niger con la siguiente composición: 1.100 U/g endo-ß-glucanasa 1.600 U/g endo-ß-xilanasa Otras actividades secundarias como a-galactosidasa, ß-mananasa, celulasas, hemicelulasas y proteasas en concentración no cuantificada.	125 g/t	Avicultura y cerdos de engorde	El uso de ENDOFEED® DC está indicado en raciones ricas en polisacáridos no amiláceos. Por ejemplo, en dietas que contengan cebada, trigo, centeno, triticale, maíz y soja. Reduce la viscosidad de la digesta, incrementa la absorción de nutrientes, libera nutrientes encapsulados, estabiliza la flora intestinal, actúa frente a factores antinutricionales y reduce la humedad de las heces, mejorando el rendimiento productivo de los animales.
	AMYLOFEED®	Xilanasa, B-glucanasa, Amilasa	Complejo multienzimático obtenido por fermentación NO OGM de Aspergillus niger y Aspergillus oryzae con la siguiente composición: 3.000 U/g a-amilasa 900 U/g endo-1,3(4)-B-glucanasa 1.000 U/g B-xilanasa Actividades secundarias: celulasas, hemicelulasas y proteasas en concentración no cuantificada.	500 g/t	Lechones	El uso de AMYLOFEED® está indicado en raciones ricas en almidones y polisacáridos no amilaceos. Complementa la actividad enzimática del animal, incrementa la absorción de nutrientes y reduce patologías intestinales mejorando la productividad.
	APSA PHYTAFEED°20.000 L	Preparación enzimática en líquido de 6-fitasa <i>E.coli</i> producida por <i>Pichia pastoris</i> a una actividad mínima de 20.000 U/ml	12,5 ml/t		El uso de APSA PHYTAFEED®20.000 L está indicado en piensos que contienen más de 0,23% de fósforo ligado a fitatos.	
	APSA PHYTAFEED®20.000 GR	6-fitasa	Preparación enzimática en polvo de 6-fitasa <i>E.coli</i> producida por <i>Pichia</i> <i>pastoris</i> a una actividad mínima de 20.000 U/g	12,5 g/t	Pollos de engorde, pollitas de recría y especies menores de aves de corral	El uso de APSA PHYTAFEED®20.000 GR está indicado en piensos que contienen más de 0,23% de fósforo ligado a fitatos.



	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	Natugrain® TS L	Xilanasa, β-glucanasa	Endo-1,4-β-xilanasa (5,600 TXU/g) y endo-1,4-β-glucanasa (2,500 TGU/g)	Líquido. 50-150 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	Natugrain® mejora el valor nutritivo y energético de piensos ricos en polisacáridos no amilaceos (NSP) usados en dietas de cerdos y aves. Aporta una digestión
	Natugrain® TS	Xilanasa, β-glucanasa	Endo-1,4-β-xilanasa (5,600 TXU/g) y endo-1,4-β-glucanasa (2,500 TGU/g)	Sólido. 50-150 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	mejorada de nutrientes con una excelente estabilidad durante el procesamiento del pienso. Comercializada para todo tipo de aplicaciones y tratamientos hasta 85°C.
	Natuphos® E 5000 L	Fitasa	6-Fitasa híbrida (5,000 FTU/g)	Líquido. 20-300 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	
	Natuphos® E 10000 L	Fitasa	6-Fitasa híbrida (10,000 FTU/g)	Líquido. 10-150 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	Natuphos® E aumenta la digestibilidad del fósforo
□-BASF	Natuphos® E 5000	Fitasa	6-Fitasa híbrida (5,000 FTU/g)	Sólido. 20-300 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	vegetal presente en la dieta. Con rendimientos superiores, ahorro máximo de fósforo y máxima eficiencia de recursos. Mejora la digestibilidad y utilización de minerales como Ca, Mg y Zn. Además, mejora la digestibilidad de proteínas y aminoácidos. Comercializada para todo tipo de aplicaciones y tratamientos hasta 95 °C. Natuphos® E Combi combina los beneficios de Natuphos® E y Natugrain® TS. Enzima desarrollada para dietas de avicultura y porcino ricas en cereales. Comercializada para todo tipo de aplicaciones y tratamientos hasta 85 °C. Simplifica la gestión de existencias (3-en-1), ahorra en inversión y mantenimiento de equipos de dosificación.
We create chemistry	Natuphos® E 10000	Fitasa	6-Fitasa híbrida (10,000 FTU/g)	Sólido. 10-150 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	
	Natuphos® E 5000 G	Fitasa	6-Fitasa híbrida (5,000 FTU/g)	Sólido granulado. 20-300 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	
	Natuphos® E 10000 G	Fitasa	6-Fitasa híbrida (10,000 FTU/g)	Sólido granulado. 10-150 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	
	Natuphos® E 5000 Combi L	Fitasa, Xilanasa, β-glucanasa	6-Fitasa híbrida (5,000 FTU/g), endo-1,4-β-xilanasa (5,600 TXU/g) y endo-1,4-β-glucanasa (2,500 TGU/g)	Líquido. 50-150 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	
	Natuphos® E 5000 Combi G	Fitasa, Xilanasa, β-glucanasa	6-Fitasa híbrida (5,000 FTU/g), endo-1,4-β-xilanasa (5,600 TXU/g) y endo-1,4-β-glucanasa (2,500 TGU/g)	Sólido granulado. 50-150 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	



distribuido por:	Agal Pro BL	ß-glucanasa, a-galactosidasa	1000 unidades /g de α-galactosidasa producida por Saccharomyces C. (CBS 615.94) y 5.700 unidades/gramo de β-glucanasa producida por Aspergillus Niger (CBS 120604)	50 g/t de pienso	Pollos, especies menores de aves y ponedoras	AgalPro BL aumenta la ME (energia metabolizable) de la soja en un 10%. Se formulan dietas con menor contenido en grasa que rinden el mismo índice de conversión a un coste menor.	< v
BlOCON whrking uith <u>Nature</u> 47 Berg+Schmidt	BERGAZYM P 100	Xilanasa	Endo-1, 4-ß-Xilanasa, como actividad enzimática principal, con una actividad mínima de 15.000 EPU / g (4ª1617)	100 g/t en piensos	Pollos de engorde, lechones, gallinas ponedoras, pavos y cerdos de cebo	La tecnología exclusiva de recubrimiento empleada en la fabricación de Bergazym p100 le confiere una estabilidad al almacenamiento en silos superior a la de la mayoría de los enzimas, incluso a las altas temperaturas estivales. Libera su actividad preferentemente en el intestino delgado obteniéndose el máximo rendimiento del enzima	< v







	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	RONOZYME WX	Xilanasa	Endo-1,4-β-xilanasa: 1.000 FXU/g	100 - 200 g/t de pienso)	Pollos, pavos, ponedoras, lechones, cerdos y cerdas reproductoras	-Indicado para su uso en piensos ricos en polisacaridos no amilaceos, principalmente arabinoxilanos tanto solubles como insolubles.
	RONOZYME MULTIGRAIN	Xilanasa, β-glucanasa	1. Endo-1,4-β-xilanasa: 2.700 U/g o ml 2. Endo-1,3(4)-β-glucanasa: 700 U/g o ml 3. Endo-1-4-β-glucanasa (celulasa): 800 U/g o ml	100 a 125 g/t de pienso	Pollos de engorde, pavos de engorde, ponedoras y lechones hasta 35 k de PV	- Indicado para su uso en piensos ricos en polisacaridos no amilaceos, principalmente β-glucanos, arabinoxilanos y celulosa Se comercializa una forma liquida con una dosis de 100-125 ml/t.
	RONOZYME VP	β-glucanasa, Pectinasa	1. Endo-1,3(4)-β-glucanasa: 50 FBG/g (*) 2. Pectinasa: 5.000 PSU/g (*) actividad minima declarada	200 - 350 g/t de pienso	Pollos de engorde y lechones hasta 35 kilos de PV	- Indicado para su inclusion en piensos con mas de 0,23% de acido fitico Hidroliza los fitatos, mejorando la digestibilidad de las dietas y aumentando el rendimiento de los animales La destruccion parcial o total de los fitatos, proporciona a los animales nutrientes indispensables como fosforo, calcio, otros minerales, aminoacisos, energia y mioinositol. Se comercializa una forma liquida con el doble de concentracion y una dosis de 75 a 100 g/t de pienso.
DSM BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.	RONOZYME PROACT	Proteasa	Proteasa de serina: 75.000 PROT/g	200 g/t de pienso	Pollos de engorde	- Su inclusion en los piensos mejora la digestibilidad y el aprovechamiento de la proteina procedente de cereales, leguminosas y oleaginosas. - Hidroliza dichas proteinas, complementando la accion de las enzimas digestivas - Es compatible con otras enzimas de la gama RONOZYME de DSM
	RONOZYME HIPHOS	Fitasa	6-fitasa: 10.000 FYT/g	150-250 g/t de pienso	Pollos, ponedoras, pavos, otras aves de corral, lechones, cerdos de engorde y cerdas reproductoras.	- Indicado para su inclusion en piensos con mas de 0,23% de acido fitico Hidroliza los fitatos, mejorando la digestibilidad de las dietas y aumentando el rendimiento de los animales La destruccion parcial o total de los fitatos, proporciona a los animales nutrientes indispensables como fosforo, calcio, otros minerales, aminoacisos, energia y mioinositol. Se comercializa una forma liquida con el doble de concentracion y una dosis de 75 a 100 g/t de pienso.
	RONOZYME RUMISTAR	a-amilasa	α-amilasa: 160 KNU/g	Min. 300 KNU/ Kg de pienso completo (ración diaria) con humedad 12%, sin limite max.	Vacas lecheras	Primera a-amilasa pura (EC 3.2.1.1), registrada en la UE para vacas lecheras (Nº 4a21), producida <i>Bacillus licheniformis</i> (DSM 21564), que mejora la eficiencia del alimento y de la producción de leche. Aumenta la digestibilidad del almidón procedente de los cereales, principalmente en dietas basadas en maíz y sorgo, proporcionando más energía disponible para la flora ruminal fibrolítica, con aumento de la capacidad para la digestión de los forrajes.



	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	Optiphos 2500 G	Fitasa	6 fitasa; 2500 OTU/g	Broilers, Pavos y Porcino 100g/t Ponedoras 50g/t Peces 200g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos, cerdas,cerdos cebo y lechones destetados	Formulado especialmente para incrementar la digestibilidad del fóforo fítico en piensos en harina o granulados a <75°C
	Optiphos 5000 G	Fitasa	6 fitasa; 5000 OTU/g	Broilers, Pavos y Porcino 50g/t, Ponedoras 25g/t Peces 100 g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos, cerdas,cerdos cebo y lechones destetados	Formulado especialmente para incrementar la digestibilidad del fóforo fítico en piensos en harina o granulados a <75°C
	Optiphos 2500 CT	Fitasa	6 fitasa; 2500 OTU/g	Broilers, Pavos y Porcino 100g/t Ponedoras 50g/t Peces 200 g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos, cerdas,cerdos cebo y lechones	Formulado especialmente para incrementar la digestibilidad del fósforo fítico en piensos granulados hasta temperaturas de 85°C
_	Optiphos 5000 CT	Fitasa	6 fitasa; 5000 OTU/g	Broilers, Pavos y Porcino 50g/t. Ponedoras 25g/t Peces 100 g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos, cerdas, cerdos cebo y lechones destetados	Formulado especialmente para incrementar la digestibilidad del fósforo fítico en piensos granulados hasta temperaturas de 85°C
HUVEPHARMA° we add performance to your business	Optiphos WSP	Fitasa	6 fitasa;350.000 OTU/g	Broilers, Pavos y Porcino 71,4g/t Ponedoras 35,7g/t Peces 142,8 g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos, cerdas,cerdos cebo y lechones destetados	Preparado soluble para su dilución en fábrica y su aplicación en líquido post granulación
,	Optiphos 2500 L	Fitasa	6 fitasa; 2500 OTU/g	Broilers, Pavos y Porcino 100g/t Ponedoras 50g/t Peces 200 g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos, cerdas,cerdos cebo y lechones destetados	Para su aplicación en líquido post granulación
	Optiphos Plus 5000 G/10.000 G/ 50.000 G	Fitasa	6 fitasa mejorada; 5.000, 10.000 y 50.000 FTU/g	Misma dosis mínima para todas las especies (250 FTU)	Todas las aves, cerdas, cerdos de cebo y lechones destetados	Formulado especialmente para incrementar la digestibilidad del fósforo fítico en piensos granulados hasta temperaturas iguales o inferiores a 85°C
	Optiphos Plus 5000 CT/10.000 CT	Fitasa	6 fitasa mejorada; 5.000, 10.000 y 50.000 FTU/g	Misma dosis mínima para todas las especies (250 FTU)	Todas las aves, cerdas, cerdos de cebo y lechones destetados	Formulado especialmente para incrementar la digestibilidad del fósforo fítico en piensos granulados hasta temperaturas iguales o inferiores a 95°C y tiempos de acondicionado superiores a 2 minutos
	Optiphos Plus 5000 L/10.000 L	Fitasa	6 fitasa mejorada; 5.000 y10.000 FTU/g	Misma dosis mínima para todas las especies (250 FTU)	Todas las aves, cerdas, cerdos de cebo y lechones destetados	Para su aplicación en líquido postgranulación



	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	Hostazym X 30.000 mG	Complejo multienzimático	Principal sustancia activa: Endo- 1,4- beta arabinoxilanasa N° EC 3.2.1.8 (minimo 30.000 EPU/g) y otras actividades enzimáticas cuantificables	Pavos y especies menores de corral: 35g/t; Broiler, ponedoras, lechones y cerdos 50g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos y especies menores, lechones destetados y cerdos cebo	Para su uso en piensos ricos en polisacáridos no amiláceos, solubles e insolubles, en harina y granulados hasta 85°C, mejorando la digestibilidad de todos los nutrientes en las dietas de aves y cerdos.
	Hostazym X 15.000 mG	Complejo multienzimático	Principal sustancia activa: Endo- 1,4- beta arabinoxilanasa № EC 3.2.1.8 (minimo 30.000 EPU) y otras actividades enzimáticas cuantificables	Pavos y especies menores de corral: 70g/t; Broilers, ponedoras, lechones y cerdos: 100g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos y especies menores, lechones destetados y cerdos cebo	Para su uso en piensos ricos en polisacáridos no amiláceos, solubles e insolubles, en harina y granulados hasta 85°C, mejorando la digestibilidad de todos los nutrientes en las dietas de aves y cerdos.
•••	Hostazym X WSP	Complejo multienzimático	Principal sustancia activa: Endo- 1,4- beta arabinoxilanasa N° EC 3.2.1.8 (minimo 1.000.000 EPU/g) y otras actividades enzimáticas cuantificables	Pavos y especies menores de corral: 70g/t; Broilers, ponedoras, lechones y cerdos: 100g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos y especies menores, lechones destetados y cerdos cebo	Preparado soluble para su dilución en fábrica y su aplicación en líquido post granulación.
HUVEPHARMA* we add performance to your business	Hostazym X 15.000 L	Complejo multienzimático	Principal sustancia activa: Endo- 1,4- beta arabinoxilanasa Nº EC 3.2.1.8 (minimo 15.000 EPU/g) y otras actividades enzimáticas cuantificables	Pavos y especies menores de corral: 70g/t; Broilers, ponedoras, lechones y cerdos: 100g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos y especies menores, lechones destetados y cerdos cebo	Para su uso en piensos ricos en polisacáridos no amiláceos, solubles e insolubles, con aplicación post granulación, mejorando la digestibilidad de todos los nutrientes en las dietas de aves y cerdos.
	Hostazym C 5000	Betaglucanasa	Principal sustancia activa: Endo- 1,4 -beta Glucanasa Nº EC 3.2.1.4 (mínimo 5.000 EPU/g) y otras actividades enzimáticas	Broilers 100g/t Lechones 70 g/t	Broilers, lechones destetados	Para su uso en piensos ricos en polisacáridos no amiláceos, solubles e insolubles, en harina y granulados hasta 85°C, mejorando la digestibilidad de todos los nutrientes en las dietas de aves y cerdos.
	Hostazym C 7000	Betaglucanasa	Principal sustancia activa: Endo- 1,4 -beta Glucanasa Nº EC 3.2.1.4 (mínimo 7.000 EPU/g) y otras actividades enzimáticas	Broilers 72 g/t Lechones 50 g/t	Broilers, lechones destetados	Para su uso en piensos ricos en polisacáridos no amiláceos, solubles e insolubles, en harina y granulados hasta 85°C, mejorando la digestibilidad de todos los nutrientes en las dietas de aves y cerdos.
	Hostazym Suis	Betaglucanasa	Principal sustancia activa: Endo- 1,4 -beta Glucanasa Nº EC 3.2.1.4 y otras actividades enzimáticas	Lechones 50 g/t	Lechones destetados	Para su uso en piensos ricos en polisacáridos no amiláceos, solubles e insolubles, en harina y granulados hasta 85°C, mejorando la digestibilidad de todos los nutrientes en las dietas de aves y cerdos.

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	Axtra® PHY 10000 G, 4a24	Fitasa	Actividad mínima garantizada: 6-fitasa (EC 3.1.3.26) 10000FTU/g	Desde 0.025 hasta 0.2 kg/t de pienso		Especialmente desarrollado para incrementar la digestibilidad del fósforo fítico en dietas de aves y cerdos. Utilizar cuando las condiciones de acondicionamiento y granulación del pienso no superen los 70°C. Otras concentraciones y diluciones disponibles.
	Axtra® PHY 15000 L, 4a24	Fitasa	Actividad mínima garantizada: 6-fitasa (EC 3.1.3.26) 15000FTU/g	Desde 0.0167 hasta 0.133 kg/t de pienso	En especies avícolas y ganado porcino, excepto lechones lactantes	Especialmente desarrollado para incrementar la digestibilidad del fósforo fítico en dietas de aves y cerdos. Utilizar cuando las condiciones de acondicionamiento y granulación del pienso superen los 90°C. Aplicar tras la granulación. Otras concentraciones y diluciones disponibles.
	Axtra® PHY 20000 TPT2, 4a24	Fitasa	Actividad mínima garantizada: 6-fitasa (EC 3.1.3.26) 20000 FTU/g	Desde 0.0125 hasta 0.1 kg/t de pienso		Especialmente desarrollado para incrementar la digestibilidad del fósforo fítico en dietas de aves y cerdos. Para lograr una máxima eficacia las condiciones de acondicionamiento y granulación del pienso no deben superar los 95°C. Otras concentraciones y diluciones disponibles.
	Danisco Xylanase 40000 L, 4a11	Xilanasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-β-xilanasa (EC 3.2.1.8) 40000 U/g	Desde 0.016 hasta 0.0625 kg/ tonelada de pienso dependiendo de la especie y de la fase de producción	Todas las especies avícolas, lechones destetados, cerdos	Utilizar cuando las condiciones de acondicionamiento y granulación del pienso superen los 90°C. Aplicar tras la granulación. Otras concentraciones y diluciones disponibles.
iff	Danisco Xylanase 40000 G, 4a11	Xilanasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-β-xilanasa (EC 3.2.1.8) 40000 U/g	Desde 0.016 hasta 0.0625 kg/ tonelada de pienso dependiendo de la especie y de la fase de producción	crecimiento-cebo	Utilizar a las dosis recomendadas en piensos en los que las condiciones de acondicionamiento y granulación no superen los 90°C. Otras concentraciones y diluciones disponibles.
Danisco Animal Nutrition	Axtra® XB 201 L, 4a15	Xilanasa, β-glucanasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-β-xilanasa (EC 3.2.1.8) 12200 U/g endo-1,3(4)-β-glucanasa (EC 3.2.1.6) 1520 U/g	Desde 0.05 hasta 0.2 kg/tonelada de pienso dependiendo de la especie y de la fase de producción	Todas las especies avícolas, lechones destetados, cerdos crecimiento-cebo y cerdas lactantes	Utilizar cuando las condiciones de acondicionamiento y granulación del pienso superen los 90°C. Aplicar tras la granulación. Otras concentraciones y diluciones disponibles.
	Axtra® XB 201 TPT, 4a15	Xilanasa, β-glucanasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-β-xilanasa (EC 3.2.1.8) 12200 U/g endo-1,3(4)-β-glucanasa (EC 3.2.1.6) 1520 U/g	Desde 0.05 hasta 0.2 kg/tonelada de pienso dependiendo de la especie y de la fase de producción	Todas las especies avícolas, lechones destetados, cerdos crecimiento-cebo y cerdas lactantes	Utilizar a las dosis recomendadas en piensos en los que las condiciones de acondicionamiento y granulación no superen los 90°C. Otras concentraciones y diluciones disponibles.
	Avizyme® 1505, 4a10	Xilanasa, Amilasa, Proteasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-β-xilanasa (EC 3.2.1.8) 1500 U/g subtilisina (proteasa) (No EC 3.4.21.62) 20000 U/g α-Amilasa (No EC 3.2.1.1) 2000 U/g	Desde 0.05 hasta 0.2 kg/tonelada de pienso de pendiendo de la especie y de la fase de producción	Today las generies aufeolas	Utilizar a las dosis recomendadas en piensos en los que las condiciones de acondicionamiento y granulación no superen los 90°C. Otras concentraciones y diluciones disponibles.
	Avizyme® 1505 X, Premixture 4a10-4a11	Xilanasa, Amilasa, Proteasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-β-xilanasa (EC 3.2.1.8) 9200 U/g subtilisina (proteasa) (No EC 3.4.21.62) 16000 U/g α-amilasa (No EC 3.2.1.1) 1600 U/g	Desde 0.08 hasta 0.25 kg/ tonelada de pienso de pendiendo de la especie y de la fase de producción	— Todas las especies avícolas	Utilizar a las dosis recomendadas en piensos en los que las condiciones de acondicionamiento y granulación no superen los 90°C. Otras concentraciones y diluciones disponibles.



	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
Kaesler Animal Nutrition	ENZY Phostar 40 000 P/L	Fitasa	6-fitasa (3.1.3.26), 40.000 FTU/g	3,15 - 25 g/t. Recomendada para porcino a 500 FTU por kg, para avicultura de engorde y reproducción a 500 FTU y para las aves ponedoras a 250 FTU por kg de pienso. Aprobado para todas las especies menores.	Enzy Phostar se recomienda para uso en alimentación de animales monogástricos con dietas a base de material vegetal.	Especialmente desarrollado para incrementar la digestibilidad del fósforo fitico en dietas de aves y cerdos. Disponible en formulación en polvo y líquido.
	ENZY Phostar 10 000 P/L		6-fitasa (3.1.3.26), 10.000 FTU/g	12.5 - 100 g/t de pienso. Recomendada para porcino a 500 FTU por kg, para avicultura de engorde y reproducción a 500 FTU y para las aves ponedoras a 250 FTU por kg de pienso. Aprobado para todas las especies menores.		
	Enzy Phostar 5 000 P/L		6-fitasa (3.1.3.26), 5.000 FTU/g	12.5 - 100 g/t de pienso. Recomendada para porcino a 500 FTU por kg, para avicultura de engorde y reproducción a 500 FTU y para las aves ponedoras a 250 FTU por kg de pienso. Aprobado para todas las especies menores.		Eficacia probada incluso en dosis reducidas Flexibilidad y ahorro de costes en la formulación del pienso Forma del producto diseñada específicamente para el uso en pienso en harina y para la aplicación líquida Disponible en diferentes concentraciones para una dosificación flexible
	Enzy Carboplus 25 000 P/L	"Endo-1,4-β-xilanasa (EC 3.2.1.8), Endo-1,3(4)-β-glucanasa (EC 3.2.1.6)"	Endo-1,4-β-xilanasa: 25.000 LXU/g Endo-1,3(4)-β-glucanasa: 2.200 LGU/g″	28 - 170 g/t de pienso. Recomendada para pollos de engorde y pollas 4250 LXU y 375 LGU por kg, para pavos 1400-2100 LXU y 120-180 LGU por kg y para lechones 700-2100 LXU y 60-180 LGU por kg de pienso.	Enzy Carboplus se recomienda para uso en alimentación de animales monogástricos con dietas a base de material vegetal.	Conversión alimenticia óptima Reducción eficaz de la viscosidad Aplicación versátil en todas las formulaciones de pienso Disponible en diferentes concentraciones para una dosificación flexible



	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
KEMIN	KEMZYME PLUS DRY	Xilanasa, β-glucanasa, celulasa, amilasa y proteasa	Endo-1,4-β-xilanasa (3.2.1.8) 35.000U/g; Endo-1,3(4)-β-glucanasa (3.2.1.6) 2.350 U/g; Endo-1,4-β- glucanasa (celulasa, 3.2.1.4) 18.000 U/g; α-amilasa (3.2.1.1) 400 U/g; bacilosin (proteasa, 3.4.24.28) 1.700 U/g	250-500 g/t de pienso	Avicultura y lock oper	Una combinación única de 5 actividades enzimáticas cuantificadas y declaradas para la degradación de polisacáridos no amiláceos estructurales (xilanasa,
	KEMZYME PLUS CONCENTRATE DRY	Xilanasa, β-glucanasa, celulasa, amilasa y proteasa	Endo-1,4-β-xilanasa (3.2.1.8) 350,000.U/g; Endo-1,3(4)-β-glucanasa (3.2.1.6) 23.500 U/g; Endo-1,4-β- glucanasa (celulasa, 3.2.1.4) 180.000 U/g; α-amilasa (3.2.1.1) 4.000 U/g; bacilosin (proteasa, 3.4.24.28) 17.000 U/g	25-50 g/t de pienso	– Avicultura y lechones	β-glucanasa y celulasa) y el refuerzo de la acción de las enzimas digestivas endógenas (amilasa y proteasa) para conseguir la máxima liberación y utilización de nutrientes.





CIBENZA® EP150

Proteasa

Bacillus licheniformis (ATCC 53757) y su proteasa EC 3.4.21.19 (4d12). Mínimo 1 x 10^9 UFC Bacillus licheniformis y 600.000 U Proteasa/ g de CIBENZA® EP150

500 g/tonelada de pienso completo

Pollos de engorde y pollitas para puesta; especies menores de aves de corral de engorde y para puesta; aves ornamentales.

Mejora el rendimiento del animal y tiene un efecto favorable sobre la proteína de la dieta. Las proteasas tienen un conocido efecto de mejora de la digestibilidad de los aminoácidos.

