



TABLA DE ÁCIDOS ORGÁNICOS Y/O GRASOS

Actualización 2026

Higienizantes & conservantes

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	SALMOCID®	Bactericida y fungicida	Ácido fórmico, ácido propiónico, ácido acético y propionato amónico. En presentación líquida.	Entre 0,5 -6 kg/t, según contaminación microbiológica	Todas las especies o categorías de animales	Permite una incorporación homogénea y efectiva en todo tipo de materias primas y piensos.
	GAMA FORM-AD (NO ADR)	Gama compuesta por tres productos, Bactericida, Fungicida y Bactericida-Fungicida	Combinación de diferentes ácidos orgánicos y sus sales con lignosulfonatos según objetivo	Entre 0,5 a 6 kg/t, según contaminación microbiológica		Producto NO ADR, de muy fácil manejo. Disminuye la corrosividad con respecto a los ácidos orgánicos puros, manteniendo el efecto de choque de los mismos y el efecto a largo plazo de sus sales.
	FORM-AD PLUS Dry	Bactericida	Ácidos grasos volátiles, ácidos grasos de cadena media y extractos vegetales, más sílice coloidal como soporte en la presentación sólida.	Entre 0,5 a 6 kg/t para la presentación en polvo, según contaminación microbiológica.		Efecto bactericida potenciado por los efectos sinérgicos de los componentes en fórmula, dando resultados muy similares a los obtenidos con los productos en base a formaldehído.
	FORM-AD PLUS P	Bactericida	Ácidos grasos volátiles, ácidos grasos de cadena media y sus sales y extractos vegetales	Entre 0,5 a 6 kg/t, según contaminación microbiológica		Resultados bactericidas muy similares a los obtenidos con formaldehído, gracias a sus exclusivos componentes con efectos sinérgicos.
	ADIBACT	Bactericida y fungicida	Ácido fórmico, formiato sódico, ácido propiónico y propionato amónico. En presentación líquida.	Entre 0,5 a 6 kg/t, según contaminación microbiológica.		
	MYCOCLEAN	Fungicida	Ácido propiónico, propionato amónico y ácido butírico. Disponible en presentación líquida y en polvo.	Entre 0,25 a 6 kg/t, según contaminación microbiológica.		Permiten una incorporación homogénea y efectiva en todo tipo de materias primas y piensos.
	ADIMYC	Fungicida	Ácido propiónico y propionato amónico. En presentación líquida.	Entre 0,5 a 6 kg/t, según contaminación microbiológica.		



	NOVASALM LIQUIDO	Antimicrobiano y antifúngico	Ácido Fórmico Ácido Sórbico Ácido Propiónico Ácido Acético Formiato Sódico	0,3-2 kg/t	Todas las especies	Tratamiento de Materias Primas y Piensos.
	NOVAFUNG LIQUIDO	Antifúngico y antimicrobiano	Ácido Propiónico Ácido Sórbico Ácido Acético Propionato Amónico	0,3-2 kg/t		

Higienizantes & conservantes

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	APSABAC POLVO	Acción higienizante frente a enterobacterias	Formiato de sodio y ácido láctico	0,4 - 1 kg/t	Todas las especies, excepto rumiantes con rumen no funcional	Piensos y materias primas
	APSABAC LÍQUIDO		Ácido fórmico y formiato de sodio	2 - 3 kg/t	Todas las especies	
	APSAFUNG POLVO	Acción higienizante frente a hongos	Propionato de amonio y ácido propiónico	0,25 - 2 kg/t		
	APSAFUNG LÍQUIDO			0,5 - 1 kg/t		
	APSAPROTEC POLVO	Acción higienizante frente a enterobacterias y hongos	Formiato de calcio y propionato de calcio	0,5 - 2 kg/t		
	APSAPROTEC LÍQUIDO		Ácido fórmico, ácido propiónico, propionato amónico y formiato de sodio	0,5 - 3 kg/t		

	Luprosil®	Conservación: antimicrobiano, fungicida	Ácido Propiónico 99.5%	0,5-4,5 kg/t pienso	Todas las especies	Ajustar cantidades según la especie y fase de producción. Productos específicos para higienización y conservación de las materias primas y piensos.
	Lupro-Grain® NF		Mezcla de ácido propionico y propionato amónico			
	Lupro-Cid® NA	Higienización, acidificación	Mezcla de ácido fórmico, ácido propiónico, formiato sódico y propionato sódico	3-10 kg/t		
	Amasil® NA		Mezcla de ácido fórmico y formiato sódico			

Higienizantes & conservantes

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	biobac®	Conservante en líquido y polvo para control y tratamiento de choque contra la contaminación fúngica en alimento. Potente efecto antibacteriano (<i>E. coli</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Clostridium</i> ...) y antifúngico que controla la flora microbiana intestinal	1k280 ácido propiónico 1k284 propionato de amonio Aceite esencial de lauráceas (Cinamaldehído)	500 – 1250 g/t de alimento 500 – 1250 cc/ 1000 l agua	Todas las especies animales	Control de contaminación bacteriana y fúngica en alimentos Control de la Flora bacteriana intestinal (<i>Salmonella</i> , <i>E.coli</i> y <i>Clostridium</i>) Prevención de Colibacilosis, Clostridiasis y presencia de <i>Salmonella</i> Mejorador de los parámetros productivos
	micofung®	Familia de conservantes en polvo que controlan y evitan la contaminación fúngica en alimento y por tanto, el calentamiento y deterioro del grano. Agente de arrastre y limpieza en las instalaciones de la fábrica	1k280 ácido propiónico 1k282 propionato cálcico Mezcla de diversos ácidos orgánicos Extracto de semillas cítricas	250 – 2000 g/t de alimento		Control y prevención de contaminación fúngica en alimentos Uso en el alimento a nivel de mezcladora o en la recepción de las materias primas para almacenajes más largos Uso en limpieza de las instalaciones de la fábrica
	propion®	Familia de conservantes líquidos para control y tratamiento de choque contra la contaminación fúngica en alimento. La familia de conservantes propion consta de varios productos concentrados y neutralizados en diferentes porcentajes, según el propósito de su uso.	1k280 ácido propiónico 1k284 propionato de amonio Algunos productos de la familia propion incluyen otros ácidos	Uso preventivo y continuo: 250 – 1000 cc/t de alimento En otras condiciones: hasta 2000 cc/t de alimento		Control y prevención de contaminación fúngica y bacteriana en alimentos Uso en el alimento a nivel de mezcladora o en la recepción de las materias primas
	fordex®	Familia de antibacterianos para el control y tratamiento de choque contra la contaminación en el alimento. La familia de conservantes fordex® consta de varios productos diseñados para su uso como antibacterianos (sobre todo, <i>Salmonella</i> y <i>E. coli</i>) pero también como conservantes ante hongos.	1k236 ácido fórmico Sales de ácido fórmico Algunos productos de la familia fordex® incluyen otros ácidos	Uso preventivo y continuo: 250 – 2000 g/t de alimento Uso como antisalmonelósico: hasta 5000 g/t de alimento		Control y prevención de contaminación bacteriana y fúngica en alimentos, sobre todo en harinas animales. Uso en el alimento a nivel de mezcladora o en la recepción de las materias primas



	PROTACID OX	Acción antibacteriana y antifúngica. Potente mezcla sinérgica de ácidos orgánicos que controla el pH para su uso en materias primas y pienso. Acidificante NO CORROSIVO mediante la aplicación de la tecnología SOFTACID®	Ácido fórmico y lignosulfonatos. Disponible en presentación líquida y en polvo.	0,5 a 2 kg/t	Todas las especies	Añadir a materias primas para alimentación animal o pienso para reducir el riesgo de acción de diferentes microorganismos patógenos (<i>Salmonella</i> , Coliformes, hongos y levaduras)
	PROTACID AX 40%	Acción antibacteriana y antifúngica. Mezcla de conservantes inhibidores del crecimiento de microorganismos patógenos.	Ácido fórmico, ácido propiónico y lignosulfonatos. Presentación líquida			Añadir a materias primas y pienso compuestos para reducir y proteger de la contaminación fúngica y bacteriana.



Higienizantes & conservantes

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	SALCAP® NA	Antimicrobiana	Diferentes formulaciones con ácido fórmico, ácido propiónico, ácido acético, ácido láctico, y sales de sodio. Disponible en formatos sólidos y líquidos.	2-6 kg/t	Todas las especies	Protección efectiva de materias primas y piensos compuestos, reduciendo la contaminación bacteriana. También para uso en higienización de instalaciones.
	FUNGICAP®	Antifúngica	Ácido propiónico y sus sales. Disponible en formatos sólidos y líquidos.	0,5-3 kg/t		Protección efectiva de materias primas y piensos compuestos como inhibidor de crecimiento de hongos. También para uso en higienización de instalaciones.
	PRAGMASAL	Antimicrobiana y antioxidante en algunas de sus fórmulas	Distintas fórmulas basadas en diferentes combinaciones de ácidos orgánicos y, en fórmulas concretas, antioxidantes sintéticos.	1000 – 3000 g/t	Todas las especies, especialmente para materias primas, rendering y petfood.	Efecto antimicrobiano combinado con protección antioxidante para materias primas susceptibles a oxidarse, así como para materias primas en rendering.
	DETENO PF	Antimicrobiana natural	Ácidos orgánicos de origen natural.	1000 – 5000 g/t		Protección antimicrobiana 100% natural para materias primas y piensos, así como para materias primas en rendering y petfood.
	SAL CURB®	Antimicrobiano especialmente diseñado para el control de microorganismos patógenos en materias primas y piensos	Una potente mezcla sinérgica de antimicrobianos e ingredientes tensoactivos.	1 - 5 kg/t	Todas las especies	Previene la recontaminación microbiana del alimento originada en superficies contaminadas, polvo de fabricación y medio ambiente, proporcionando una protección duradera frente al crecimiento microbiano. Mezclar con materias primas para piensos y alimentos terminados.
	MYCO CURB®	Fungicida especialmente diseñado para el control de hongos en materias primas y piensos	Una potente mezcla sinérgica de antifúngicos e ingredientes tensoactivos.	0,5 - 2 kg/t		Para controlar el moho y los hongos, además de otros patógenos microbianos, en materias primas y alimentos terminados durante el almacenamiento. Protege el pienso del enmohecimiento y sus consecuencias. Mezclar con materias primas y alimentos terminados.
	LIPTOMOLD	Conservante (actividad bactericida y fungicida) para empleo en recepción de granos o en mezcladora. Disponible también en versión líquida.	Combinación sinérgica de ácidos orgánicos y sus sales: Fórmico, propiónico, amónico y estabilizantes.	De 0,5 a 3 kg/t de grano o pienso completo.	Todas las especies	Indicado para el control efectivo de mohos y levaduras en el pienso.
	LIPTOL ANTISALM	Conservante (actividad bactericida y fungicida) para empleo en mezcladora. Disponible también en versión líquida.		De 0,5 a 1 kg/t de grano o pienso completo.		Indicado para el control efectivo de bacterias en el pienso.



Higienizantes & conservantes



NOMBRE DEL PRODUCTO	ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
FUNGINAT FP51	Higienizante antifúngico en polvo	Combinación sinérgica de ácidos orgánicos (propiónico, fórmico y sorbito) y sus sales	Materia prima o pienso: 0,3-1 kg/t	Todas las especies	Productos destinados a proteger las materias primas y pienso acabado de las contaminaciones fúngicas y/o bacterianas, preservando la calidad del alimento durante el almacenamiento.
FUNGINAT FL80	Higienizante antifúngico en líquido	Combinación sinérgica de ácidos orgánicos (propiónico, fórmico y sorbito) y sus sales amónicas			
SALMONAT P	Higienizante antibacteriano en polvo	Combinación sinérgica de ácidos orgánicos (fórmico y sorbito) y sales del ácido fórmico	Materia prima o pienso: 1-3 kg/t		
FUNGIsal P40	Higienizante antifúngico y antibacteriano en polvo	Combinación sinérgica de ácidos orgánicos (propiónico, fórmico y sorbito) y sus sales	Materia prima o pienso: Antifúngico; 0,250-1 kg/t Antibacteriano; 1-4 kg/t		
FUNGIsal L	Higienizante antifúngico y antibacteriano en líquido	Combinación sinérgica de ácido orgánico propiónico y sales de ácidos orgánicos			

	FYSAL	Es una mezcla sinérgica de ácidos orgánicos con sus sales. Reduce eficazmente las enterobacterias como la <i>Salmonella</i> tanto en las materias primas como en los piensos compuestos con un efecto duradero. Como resultado, Fysal contribuye a la reducción de la <i>Salmonella</i> en la cadena alimentaria.	1,2-propanediol E236 Ácido fórmico E260 Ácido acético. E280 Ácido propiónico E237 Formiato de sodio	1-2 kg/t	Todas las especies	Dependiendo de la materia prima o pienso a tratar, deberemos ajustar la dosificación.
	FYLAX	Es una mezcla sinérgica y no corrosiva de ácidos orgánicos y tensioactivos de fácil dispersión. Es el fruto de una nueva técnica de fabricación que permite obtener propionatos activados en forma de micelas. Los ácidos orgánicos activados reducen eficazmente los hongos, lo que garantiza el valor nutricional y prolonga la vida útil tanto de las materias primas como de los piensos compuestos destinados a los animales de producción y los alimentos para animales de compañía. Los tensioactivos optimizan la dispersión de Fylax Forte en el pienso y aumentan su capacidad de humectación, por lo que mejora tanto el efecto antifúngico como la eficacia de la fábrica de piensos.	E 200 Ácido sórbico E 236 Ácido fórmico E 260 Ácido acético E 270 Ácido láctico E 280 Ácido propiónico E 284 Propionato de amonio Fitoquímicos puros destilados	1-2 kg/t		
	FYSAL FIT 4	Fysal® Fit-4 es un producto único dirigido contra todas las vías principales de excreción y diseminación de <i>E. coli</i> y <i>Salmonella</i> en los animales. Dotado de múltiples barreras contra <i>E. coli</i> y <i>Salmonella</i> , constituye la respuesta a todas las necesidades para mantener bajo control a <i>Salmonella</i> y las cepas virulentas de <i>E. coli</i> . Estas características convierten a los productos Fysal® en la herramienta perfecta para prevenir la propagación de <i>E. coli</i> y <i>Salmonella</i> en los animales.	E200 Ácido sórbico E236 Ácido fórmico E237 Formiato sódico E280 Ácido propiónico E551a Ácido silícico, precipitado y seco Sal sódica de ácidos grasos comestibles	Broilers: 1- 3 kg/t Ponedoras: 1-3 kg/t	Aves	

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	NOVACID POLVO	Acidificante intestinal	Ácidos libres: Fórmico, láctico, sórbico y acético	3-7 kg/t	Porcino	Añadir en mezcladora
	TECNIACID LÍQUIDO	Acidificante agua de bebida	Ácido fórmico, propiónico y Acético	0,5-2 litros/1000 litros de agua	Monogástricos	Dosificación en función del pH inicial del agua
	APSACID LÁCTICO LÍQUIDO	Efecto acidificante y modulador de la flora intestinal	Ácido láctico, ácido acético, ácido fórmico, ácido propiónico, ácido butírico y propilenglicol.	2-5 kg/t	Porcino, aves y conejos	Pienso de primeras edades
	Lupro-Mix® NA	Acidificación e higienización del agua	Mezcla de ácido propiónico, propionato sódic, ácido fórmico y formiato sódico.	1-2,5 l/1000 l	Todas las especies	Ajustar cantidades según la especie y fase de producción. Productos específicos para la acidificación e higienización de las materias primas y piensos.
	Amasil® 85	Acidificación, higienización	Ácido fórmico 85%. Otras concentraciones también disponibles	3-10 kg/t		
	Lupro-Cid®		Mezcla de ácido fórmico y ácido propiónico			
	acidbac w®	Efecto acidificante en el agua y en el tracto digestivo de los animales que estimula la digestión de las proteínas y la mejora de las vellosidades intestinales Efecto antibacteriano (<i>E. coli</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Clostridium</i> ...) y antifúngico que regula la flora microbiana intestinal	1a338 ácido ortofosforico 1k236 ácido fórmico 1k280 ácido propiónico Extracto natural de saponinas antiureásicas	250 -1000 cc /1000 l de agua	Aves, cerdos y conejos	Prevención de Colibacilosis y presencia de <i>Salmonella</i> Diarrea nutricional por deficiente digestión proteica Clostridiasis (muerte súbita)

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	VevoVital®	Mejora del Crecimiento e Índice de Conversión Regulador de la acidez: -Disminución pH orina -Reducción emisiones de amoniaco Efecto antimicrobiano: -Modulador microbiota intestinal	Ácido benzoico (>99,9%)	De 3 a 5 kg/t 5 - 10 kg/t	Lechones y cerdos de engorde Cerdos engorde, cerdas, especies menores de porcino	Está probado que la inclusión de VevoVital® en los piensos de porcino ayuda a mejorar la sostenibilidad económica y medioambiental de la explotación, al reducir la emisión de amoniaco y mantener el equilibrio de las bacterias intestinales y mejorar los rendimientos zootécnicos.
	Protacid SCGP	Pienso compuesto complementario para agua de bebida. Reduce el pH de agua de bebida de la granja.	Ácido fórmico, ácido propiónico, ácido cítrico, lignosulfonatos, sulfato de cobre, glicerol y propilenglicol. Presentación líquida.	Añadir al agua de bebida hasta conseguir un pH de entre 4,5 y 5,5 en porcino y entre 4,5 y 5 en aves.	Porcino y aves	Añadir al agua de bebida para acondicionarla disminuyendo el pH y reduciendo el nivel de contaminantes fúngicos y bacterianos.
	DIGESTOCAP	Acidificante	Ácidos fosfórico, cítrico y fumárico.	1-3 kg/t	Todas, especialmente en lechones, avicultura, terneros y conejos.	Especialmente indicado para compensar el déficit de secreción gástrica de ácido clorhídrico en animales jóvenes y por lo tanto conseguir una adecuada acidificación del pH gástrico y del tracto digestivo en edades tempranas.
	ACID LAC®	Acidificante	Ácido Fumárico (1a297) Ácido Láctico (E270) Ácido Fórmico (E236) Ácido Cítrico (E330)	3 a 5 kg/t	Todas las especies	En porcino, utilizar en las primeras fases. En avicultura, durante todas las fases.



	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	LIPTOBAC L	Acidificante agua de bebida	Ácido ortofosfórico, fórmico, propiónico, láctico y cobre.	0,5 a 1 cc por litro de agua de bebida	Porcino y aves	En agua potable: - Para la recepción, post-vacunación y el estrés asociado al transporte. - Para los problemas con calidad de agua y otros. - Para los cambios de pienso. - Es compatible con el uso de antibióticos.
	HIDRACOLI B	Acidificante agua de bebida con electrolitos	Ácido fórmico, propiónico, láctico, cobre y electrolitos.			
	LIPTODAL G+	Acidificante mejorador de los índices	Monoglicéridos de ácidos grasos de cadena corta y media, propilenglicol, aromatizantes y conservantes.		Monogástricos	
	SELKO PH	Mezcla sinérgica de ácidos orgánicos libres y tamponados. Los ácidos orgánicos libres hacen al producto especialmente eficaz frente a bacterias Gram - (e.j. <i>E. coli</i> and <i>Salmonella</i>) en el agua de bebida. Además, apoya la digestión reduciendo el pH del estómago. Los ácidos orgánicos tamponados mejoran el balance microbiano en el intestino. Los resultados globales son un efecto positivo sobre la salud intestinal y los parámetros productivos.	E 236 Ácido Fórmico E 260 Ácido Acético E 295 Formiato amónico E 300 Ácido L-Ascórbico E 330 Ácido Cítrico E 4 Cobre E 6 Zinc	Aves : 1- 2 litros / 1.000 agua. Cerdos: 1-2 litros / 1.000 agua.	Aves y cerdos	Ajustar dosificación según especie y edad. Ver dosis.
	SELACID GREEN GROWTH	Selacid® Green Growth es parte del programa de Salud Intestinal de Porcino que se centra en el control de la microbiota, disminuir el uso de antibióticos y mejorar el rendimiento animal. Es una mezcla sinérgica para pienso de ácidos orgánicos de cadena corta libres y tamponados combinados con ácidos orgánicos de cadena media. Altamente efectivo frente a bacterias Gram + (<i>Streptococcus</i> y <i>Clostridium</i>) y bacterias Gram - (e.j. <i>E. coli</i> y <i>Salmonella</i>). Esto favorece una microbiota intestinal estable y diversa, que se refleja en animales con un rendimiento más saludable y óptimo.	E 236 Ácido Fórmico E 260 Ácido Acético E 270 Ácido Láctico E 280 Ácido Propiónico Formiato de sodio Ácidos grasos de cadena media	Lechones: 3 kg/t Cebo: 2 kg/t Cerdas: 2-3 kg/t	Cerdos	

Moduladores de la microbiota

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	ADIFARM	Acción acidificante-higienizante, moduladora de la flora intestinal y de mejora de las producciones.	Ácidos grasos de cadena corta y media, sales de ácidos orgánicos y aceites esenciales.	Entre 1 a 5 kg/t	Todas las especies o categorías de animales, sobre todo en monogástricos.	Mejora la disponibilidad y calidad de los nutrientes, obteniendo mayor energía de la ración, y mantiene un buen balance microbiano en el tracto digestivo de los animales, controlando los patógenos entéricos.
	ADIFARM DRY		Ácidos grasos de cadena corta y media libres y encapsulados, sales de ácidos orgánicos, manano oligosacáridos (MOS) y aceites esenciales.			
	Adifarm G+	Modulador de la microbiota intestinal y control de las bacterias gram positivas y de la mejora de los parámetros productivos.	Combinación sinérgica de ácidos resínicos y monolaurina.	Entre 0,5 y 2 kg/t	Todas las especies o categorías de animales	Control de la población intestinal bacteriana gram positiva Para reducir o eliminar la medicación en el pienso Como alternativa al óxido de zinc en lechones
	NOVASALM DIGEST LIQUIDO	Optimización de la flora intestinal y mejora de seguridad digestiva. Mejora la absorción de nutrientes y reduce la inflamación de la mucosa	Ácidos libres de cadena corta. Mono-Di-Tri gliceridos ácidos de cadena corta y media. Extractos vegetales Naturales.	Porcino: 1,5 a 5 kg/t pienso Avicultura: 0,5 kg a 1 kg/t Rumiantes: 1 -2 kg/t	Porcino Avicultura Rumiantes	Se recomienda su uso para luchar frente a bacterias Gram(+) y Gram(-), mejorando la absorción de nutrientes, disminuyendo la inflamación de la mucosa digestiva y aumentando la respuesta Inmune con capacidad Higienizante del pienso.
	SETNACID BACT-STOP	Optimización de la flora intestinal y aumento de la seguridad digestiva. Gram(-)	Ácidos orgánicos protegidos. Arcilla sintética activada. Mezcla de compuestos aromáticos.	Lechones: 2 kg/t pienso Cerdos: 0,25 kg/t pienso Cerdas: 1 kg/t pienso Pollos: 200 - 300 g/t pienso Ponedoras: 200 - 300 g/t pienso Pavos: 300 - 400 g/t pienso Conejos: 1-2 Kg/t pienso	Porcino Avicultura Cunicultura	Se recomienda su uso para el control de la flora patógena, mejorando la absorción de nutrientes, disminuyendo el uso de antibióticos digestivos.
	SETNACID ESENCIAL	Optimización de la flora intestinal y aumento de la seguridad digestiva. Gram(-) y Gram (+)	Ácidos orgánicos cadena media protegidos. Ácido butírico. Arcilla sintética activada. Extractos vegetales Naturales.	Lechones: 2 kg/t pienso Cerdos: 0,25-1 kg/t pienso Cerdas: 1 kg/t pienso Pollos: 200-300 g/t pienso Ponedoras: 200-300 g/t pienso	Porcino Avicultura	Se recomienda su uso para luchar frente a bacterias Gram(-) y Gram (+), fuente de energía para los Enterocitos, mejorando la absorción de los nutrientes con capacidad Inmuno-modulador.



Moduladores de la microbiota

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	AROMABIOTIC	Efecto antimicrobiano, modulador de microbiota intestinal, mejora de la morfología intestinal, reducción de virulencia de patógenos (<i>Salmonella</i> , <i>E. Coli</i>), y mejora a nivel inmunitario.	Combinación de ácidos grasos de cadena media libres y activados	Prestarter: 2 kg/t Starter: 1 kg/t Crecimiento y cebo: 0,5 - 1 kg/t Gestación y lactación : 0,5 -1 kg/t	Porcino	Utilizar para el control de patógenos a nivel intestinal, mejora general de la salud digestiva y refuerzo inmunitario.
	C-VITA+	Potencia la inmunidad materna, mejorando la calidad del calostro mediante una mayor concentración de inmunoglobulinas (IgG) que se transfiere a los lechones. Estimula y modula la respuesta inmunitaria de lechones. Elevada actividad antimicrobiana frente a bacterias grampositivas.	Combinación de ácidos grasos de cadena media libres y activados, con alta concentración en ácidos cáprico y láurico, y polifenoles naturales.	Recría/gestación: 1-2 kg/t Periparto/lactación: 2 kg/t Lechones: 2 kg/t		Programa integral para cerdas y lechones que potencia la inmunidad materna y la protección de la camada mediante un aumento de las IgG calostrales transferidas al lechón y apoyo frente a desafíos sanitarios por bacterias grampositivas como <i>Streptococcus suis</i> .
	SALBIOTIC	Efecto antibacteriano, modulación de la microbiota intestinal, mejora de la morfología intestinal y reducción de la capacidad de colonización y virulencia de patógenos gramnegativos, como <i>Salmonella</i> spp.	Combinación de ácidos grasos de cadena media libres y activados con ácido láctico.	Prestarter y starter: 2 - 4 kg/t Cebo: 0,5 - 2 kg/t Gestación : 1 kg/t Lactación : 2 kg/t Avicultura: 1 - 4 kg/t	Porcino / Avicultura	Se recomienda utilizar para mejorar la salud intestinal general, control de bacterias gramnegativas (ej <i>Salmonella</i> spp).
	VITA GP	Efecto antimicrobiano, modulador de microbiota intestinal, mejora de la morfología intestinal, reducción de virulencia de patógenos, y mejora a nivel inmunitario. Efecto aglutinación (<i>Lawsonia intracelularis</i>).	Combinación de ácidos grasos de cadena media libres y activados y fibra funcional.	Destete: 2 - 3 kg/t Crecimiento: 2 kg/t Acabado: 0,5 -1 kg/t	Porcino	Uso como herramienta complementaria en el control nutricional de diarreas inespecíficas en cebo, así como en casos de ileítis.
	VITAZERO FORTE NC	Efecto antimicrobiano de los ácidos grasos de cadena media y sinergia con los ácidos orgánicos, efecto antioxidante de los polifenoles naturales y protección eficaz del intestino con una fuente de fibras funcionales que previenen la adhesión de patógenos y endotoxinas.	Combinación de ácidos grasos de cadena media libres y activados, ácidos orgánicos, polifenoles naturales y dos tipos de fibra funcional.	Prestarter: 2 - 5 kg/t Starter: 1 - 3 kg/t Entrada a cebo: 0,5 - 1 kg/t		Uso en piensos de transición para aumentar la seguridad digestiva. Recomendado en granjas con alta incidencia de problemas digestivos en la fase postdestete.



Moduladores de la microbiota

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	APSAGUT TB	Mejora de la integridad del epitelio intestinal	Triglicéridos de ácido butírico	0,5-2 kg/t	Monogástricos	Pienso y elaboración de premezclas.
	APSAGUT MB		Monoglicéridos de ácido butírico			
	APSAGUT ML	Acción moduladora de la flora intestinal	Monoglicéridos de ácido láurico	3 kg/t	Porcino	Consigue igualar los índices productivos obtenidos con el uso de óxido de zinc.
	APSAGUT PS SÓLIDO	Acción moduladora de la flora intestinal y de la integridad del epitelio intestinal	Ácidos grasos de cadena media esterificados y aceite esencial			
	APSAGUT GRAM+SÓLIDO	Acción moduladora de la flora intestinal	Ácidos grasos de cadena media esterificados			
	yucacid	Regulador de la flora bacteriana intestinal Efecto acidificante en el agua y en el tracto intestinal de los animales que estimula la digestión de las proteínas y mejora las vellosidades intestinales Efecto antibacteriano (<i>E. coli</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Clostridium</i> ...) y antifúngico que controla la flora microbiana intestinal.	Extracto natural de Yucca Schidigera con saponinas antiureasicas 1a338 ácido ortofosforico 1k236 acido fórmico 1k280 ácido propiónico	200- 750 cc /1000 l de agua	Aves, cerdos y conejos	Descarga cecal abundante por disbacteriosis en aves Disbiosis intestinal Prevención de Colibacilosis, Clostridiasis y presencia de <i>Salmonella</i> Diarrea nutricional por deficiente digestión proteica Reduce la formación de amoniaco intestinal
	amaril®	Regulador de la flora bacteriana intestinal Estimulación enzimática digestiva Estimulación enzimática antioxidante Promotor de los parámetros productivos Potente efecto antibacteriano (<i>E. coli</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Clostridium</i> ...) y antifúngico que controla la flora microbiana intestinal.	1k236 ácido fórmico Sales de ácido fórmico Aceite esencial de lauráceas (Cinamaldehido) Según el formato en polvo o líquido puede contener otros ácidos	1 l /1000 l de agua 1 kg/t de alimento	Todas las especies animales	Control de la Flora bacteriana intestinal (<i>Salmonella</i> , <i>E.coli</i> y <i>Clostridium</i>) Prevención de Colibacilosis, Clostridiasis y presencia de <i>Salmonella</i> Mejorador de los parámetros productivos



Moduladores de la microbiota

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	SpeoCare T60	Protección y desarrollo de la mucosa intestinal. Desarrollo de la microbiota saprófita. Control entero-patógenos.	Tributirinas.	Avicultura: 250-1000 g/t pienso Ponedoras/Reproductoras: 500-1000 g/t pienso Cerdos: 1000-2000 g/t pienso Terneros: 1000-4000 g/t pienso	Porcino Avicultura Rumiantes	Mejora el rendimiento de los animales mediante el fortalecimiento de las uniones estrechas, favorece el desarrollo de los enterocitos, refuerza el sistema inmune y promueve el equilibrio óptimo de la microbiota
	BUTYRON	Modula la microbiota intestinal y favorece el desarrollo y crecimiento de las vellosidades intestinales, mejorando así los parámetros productivos.	Butirato sódico	Entre 0,25 y 3 kg/t	Multiespecie	Aplicar en fases iniciales a dosis superiores para mejorar los parámetros productivos.
	FORMAXOL™	Liberación lenta y sostenida de los ingredientes activos durante el paso a lo largo del tracto gastro-intestinal, alcanzando el intestino grueso y el ciego, disminuyendo la colonización de <i>Salmonella</i> .	Combinación sinérgica microencapsulada de compuestos antimicrobianos, tales como ácidos orgánicos y aceites esenciales	0,5-4 kg/t	Todas las especies	Antimicrobiano encapsulado altamente eficaz frente a <i>Salmonella</i> y otras bacterias patógenas a nivel gastrointestinal. Utilizar para prevenir la <i>Salmonella</i> y reducir su prevalencia.
	FORMYL™	Alta concentración de sustancias activas encapsuladas que al liberarse en el sistema digestivo ayudan a la eliminación de patógenos, disminuyendo la utilización de antibióticos.	Formiato cálcico (E238) y ácido cítrico (E330) encapsulados	2-5 kg/t		Utilizar a las dosis recomendadas según especies. Producto encapsulado muy estable, de fácil manejo y con una baja capacidad tampón.
	BUTIEPEARL™	Refuerza la integridad intestinal favoreciendo la digestión y absorción de los nutrientes.	Butirato cálcico encapsulado	Mínimo 300 g/t en pollos de engorde Mínimo 500 g/t en gallinas de puesta y lechones		Utilizar a las dosis recomendadas según especies. Producto encapsulado muy estable, de fácil manejo y con una elevada concentración.



Moduladores de la microbiota

NOMBRE DEL PRODUCTO		ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	HYGEN PRO	Aditivo diseñado para apoyar el equilibrio intestinal y contribuir al mantenimiento de un rendimiento productivo adecuado.	Aceites esenciales protegidos por componentes técnicos. Ácidos orgánicos	1 a 3 kg/t de pienso completo	Monogástricos	Apoyo del equilibrio digestivo y optimización del rendimiento productivo del animal, especialmente durante fases de estrés o transición nutricional.
	HYGEN PRO LAW	Ayuda en control de ileítis porcina y disentería. Ingredientes vegetales activos, seleccionados con precisión, que ofrecen un efecto sinérgico comprobado para apoyar la integridad del sistema digestivo en cerdos.	Aceites esenciales y botánicos protegidos por componentes técnicos. Ácidos orgánicos y minerales quelados	1 a 2 kg/t de pienso completo	Porcino	Recomendado para programas de apoyo digestivo en porcino, especialmente en contextos donde se busque mantener la integridad intestinal ante desafíos sanitarios.
	HYGEN PRO STREPT	Ayuda en control de <i>Streptococis</i> . Formulado a partir de un complejo de fitosoluciones activas cuidadosamente seleccionadas con un efecto sinérgico probado, que mejora los rendimientos productivos a través de la modulación del microbioma respiratorio en porcino.	Aceites esenciales y botánicos protegidos por componentes técnicos. Monoglicéridos de ácidos grasos	1 a 3 kg/t de pienso completo		Recomendado en planes de manejo que buscan apoyar el equilibrio del microbioma respiratorio en porcino y favorecer el rendimiento productivo en contextos de alta presión sanitaria.
	HYGEN PRO RESPIRFRESH	Producto líquido que ayuda a mitigar los efectos del estrés térmico, reforzando sistemas fisiológicos que facilitan la termoregulación. También es útil como expectorante en épocas de frío.	Aceites esenciales y botánicos protegidos. Monoglicéridos de ácidos grasos, vitaminas, provitaminas y fuentes de salicilatos	Porcino y cunicultura: De 0,25 a 0,5 cc/l en agua de bebida. Aves: De 0,15 a 0,3 cc/l en agua de bebida. Rumiantes y pequeños rumiantes: De 0,25 a 0,5 cc/l en agua de bebida	Porcino y cunicultura Aves Rumiantes y pequeños rumiantes	Indicado para su uso en periodos de estrés térmico o cambios bruscos de temperatura, como apoyo a la termoregulación y al confort respiratorio en animales de producción.
	LIPTOCOL	Ayuda en control de procesos entéricos, ayuda a mejorar los rendimientos zootécnicos.	Aceites esenciales y botánicos protegidos por componentes técnicos. Monoglicéridos de ácidos grasos y propilenglicol	Porcino: De 250 a 700ml/1000l de agua de bebida Aves: De 150 a 300ml/1000l de agua de bebida Hasta 7 días consecutivos	Porcino Aves	Recomendado como parte de programas nutricionales destinados a mantener el equilibrio intestinal y favorecer los rendimientos zootécnicos, especialmente en situaciones de desafío digestivo.
	LIPTOSAFE L	Enfoque completo para ayudar a preservar el óptimo funcionamiento de los órganos clave y procesos metabólicos fisiológicos frente a los efectos de las micotoxinas, desbalances nutricionales y post-desafíos sanitarios.	Botánicos, ácidos grasos, productos derivados de levaduras y propilenglicol	Monogastricos: De 0,25 a 1l/Mt de agua Rumiantes: De 0,25 a 0,5l/Mt de agua de bebida	Monogastricos Rumiantes	Recomendado para apoyar el equilibrio metabólico en animales sometidos a riesgos por micotoxinas, desequilibrios entéricos relacionados con desafíos sanitarios.
	COCCILIP L	Apoyo en la superación de diversos desafíos (ambientales y sanitarios) durante la etapa de cría, asegurando un rendimiento y condiciones óptimas.	Aceites esenciales y botánicos protegidos por componentes técnicos. Monoglicéridos de ácidos grasos	Porcino: De 0,5 a 1 cc/l en agua de bebida durante 7-10 días. Aves: De 0,5 a 0,7 cc/l en agua de bebida durante 7-10 días.	Porcino Aves	Apoyo nutricional en fases críticas del desarrollo intestinal, especialmente en situaciones con riesgo de desequilibrios entéricos relacionados con coccidios y otros patógenos oportunistas.

Moduladores de la microbiota

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	GUSTOR N'RGY	Butirato sódico protegido de liberación gradual al largo del tracto gastro intestinal. Fuente de energía para los enterocitos y mejora la salud intestinal y el rendimiento productivo de los animales	Butiratos sódico protegido	0,5 - 1,5 kg/t	Todas las especies	Recomendado para animales jóvenes y adultos para mejorar la salud intestinal: alta integridad intestinal, modulación bacteriana y optimiza el sistema inmune
	NATESSE	Butiratos sódico y aceites esenciales protegidos de liberación gradual. Modulador de la microflora intestinal y de la integridad intestinal	Butiratos sódico y aceites esenciales protegidos		Aves, Cerdos, Pre-rumiantes	Modulador de la flora intestinal con efecto antibacteriano contra bacterias Gram- y +-. Altamente recomendado contra enteritis necrótica y otras enfermedades bacterianas
	DICOSAN	Modulación de la flora intestinal y mejorador de la salud intestinal. Mejora el índice de conversión y los parámetros productivos	Sales sódicas de ácidos grasos de cadena media		Todas las especies	Modulador de la flora intestinal con un potente efecto antimicrobiano contra bacterias Gram+ y Gram-, hongos y virus, además, un regulador del sistema inmune de los animales
	AVIMATRIX® Z FEED SOLUTION	Aditivo Zootécnico que mejora el rendimiento zootécnico y los rendimientos productivos. Mejora la salud intestinal a través de una modulación positiva de la microbiota intestinal y del aumento de la integridad de la mucosa intestinal. Favorece la reducción de la incidencia y gravedad de pododermatitis.	Ácido benzoico protegido en matriz lipídica.	En piensos: 500 g/t - 1000 g/t	Pollos de Engorde Pollitas criadas para puesta Pavos de Engorde Pavos criados para la reproducción	
	PROVENIA® CF-Z FEED SOLUTION	Favorece la salud intestinal a través de una modulación positiva de la microbiota intestinal y del aumento de la integridad de la mucosa intestinal. Promueve los rendimientos productivos, principalmente el índice que conversión.		En piensos: 2,5 kg/t	Lechones en periodo de post-destete	



Moduladores de la microbiota

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACCIÓN	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	TVT NUTRITION PROTACID DIGEST ES	Acción antimicrobiana Salud intestinal Mejorante de parámetros productivos	Ácido fosfórico, ácido fórmico, ácido propiónico, ácido láctico, lactato de calcio, lignosulfonatos, aceites esenciales, propilenglicol, butirato de calcio, dióxido de silicio. Presentación en polvo y líquido.	Avicultura: 1 a 2 kg/t. Porcino: de 1 a 3 kg/t en lechones, 1 a 2 kg/t en cerdos cebo, 1 kg/t en cerdas gestantes y 1,5 kg/t en cerdas lactantes. En cerdos se puede utilizar para controlar patologías digestivas con dosis de 3 a 4 kg/t. Terneros prerrumiantes: de 1 a 2 kg/t.	Todas las especies	Higieniza el alimento, manteniendo sus cualidades organolépticas. Potente acción bactericida gracias a la acción sinérgica entre los ácidos y los aceites esenciales. Favorece la proliferación de la flora láctica. Aumenta el tamaño de las vellosidades intestinales.
	trouw nutrition a Nutreco company PRESAN	Presan es un producto único que potencia la función barrera intestinal en aves y cerdos, estabilizando la microflora del animal. Esta combinación aumenta la resistencia natural del animal y la protección frente a las bacterias perjudiciales mediante una doble vía: aumento de la función/efecto barrera y estabilización de la microflora. La unión de los dos efectos reduce la presión de infección y la incidencia de diarreas, potenciando el desarrollo del animal y reduciendo el uso de antibióticos.	E200 Acido sórbico. Ácidos grasos vegetales. MCFA Ácido butírico protegido y sin proteger. Sal sódica de ácidos grasos comestibles.	0,5 - 2 kg/t	Aves y cerdos	Ver dosis

