

**28542** *RESOLUCIÓN de 26 de noviembre de 1996, de la Dirección General de Producciones y Mercados Ganaderos, por la que se hace pública la lista de enzimas, microorganismos y sus preparados en la alimentación animal, autorizados para su uso y comercialización.*

A través de la Resolución de esta Dirección General de Producciones y Mercados Ganaderos de 16 de marzo de 1995 se hizo pública la lista de las enzimas, microorganismos y sus preparados autorizados para su uso y comercialización en la alimentación animal hasta el 31 de diciembre de 1995.

De acuerdo con el apartado segundo del artículo 3 de la Orden de 4 de julio de 1994 sobre utilización y comercialización de enzimas, microorganismos y sus preparados en la alimentación animal, las autorizaciones

podrán prorrogarse hasta el 1 de enero de 1997, siempre que los responsables de la puesta en circulación de los productos en cuestión hayan presentado en forma adecuada y antes del 1 de enero de 1996 una solicitud que cumpla lo establecido para la aprobación de este tipo de aditivos por la Comunidad Europea.

En su virtud, esta Dirección General de Producciones y Mercados Ganaderos difunde públicamente la lista de las enzimas, microorganismos y sus preparados para alimentación animal cuya autorización en relación con su uso y comercialización se prorroga hasta el 1 de enero de 1997 y que se incluye en el anexo de la presente Resolución.

Madrid, 26 de noviembre de 1996.—El Director general, Quintiliano Pérez Bonilla.

Ilmo. Sr. Subdirector general de Medios de Producción Ganaderos.

## LISTA DE ENZIMAS, MICROORGANISMOS Y SUS PREPARADOS AUTORIZADOS EN ALIMENTACION ANIMAL

Nº	Nombre comercial	Componente(s) activo(s)	Unidad(es) de actividad por g o número de unidades formadoras de colonias por g	Persona responsable o razón social de la puesta en circulación (nombre y dirección)
1	ALLZYME BG	Endo- 1,3(4)-B-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma viridae</i> CBS 517.94	650 U/g, 325 U/ml	ALLTECH IRELAND. Unit 28. Cookstown Industrial Estate. Tallaght, DUBLIN 24. IRLANDA
2	ALLZYME PF	Aspergillopepsina I EC 3.4.23.18 <i>Aspergillus niger</i> CBS 519.94	24.500 U/g, 12.250 U/ml	ALLTECH IRELAND. Unit 28. Cookstown Industrial Estate. Tallaght, DUBLIN 24. IRLANDA
3	ALLZYME PT	Xilan 1,4-B-xilosidasa EC 3.2.1.8 <i>Aspergillus niger</i> CBS 520.94	600 U/g, 300 U/ml	ALLTECH IRELAND. Unit 28. Cookstown Industrial Estate. Tallaght, DUBLIN 24. IRLANDA
4	AMYLOFEED	Endo-1,3(4)-beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Aspergillus phoenicis</i> NRRL 25541 Endo-1,4-beta-xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Aspergillus phoenicis</i> NRRL 25541 Alfa-amilasa EC 3.2.1.1 <i>Aspergillus oryzae</i> ATCC 66222	275 U/g 400 U/g 3.100 U/g	MATERIAS Y ACTIVIDADES (MYA). Caleruega, 51. 28033 Madrid. ESPAÑA
5	AVIZYME 1100	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105 Proteasa EC 3.4.24.28 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9554, ATCC 2107	100 U/g 300 U/g 800 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
6	AVIZYME 1110	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106	200 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
7	AVIZYME 1200	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105 Proteasa EC 3.4.24.28 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9554, ATCC 2107	100 U/g 2500 U/g 800 U/G	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
8	AVIZYME 1210	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105	50 U/g 5.000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
9	AVIZYME 1300	Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105 Proteasa EC 3.4.24.28 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9554, ATCC 2107	2.500 U/g 800 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO

Nº	Nombre comercial	Componente(s) activo(s)	Unidad(es) de actividad por g o número de unidades formadoras de colonias por g	Persona responsable o razón social de la puesta en circulación (nombre y dirección)
10	AVIZYME 1310	Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105	5000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
11	AVIZYME 1500	Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105 Proteasa EC 3.4.24.28 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9554, ATCC 2107 Amilasa EC 3.2.1.1 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9553 Pectinasa EC 3.2.1.15 <i>Aspergillus niger</i> CBS 589.94	300 U/g 4.000 U/g 400 U/g 25 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
12	AVYZYME 2100	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI, SD 135, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105	80 U/g 180 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
13	AVIZYME 2110	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106	160 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
14	AVIZYME 2200	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI, SD 135, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105	80 U/g 2000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
15	AVIZYME 2210	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105	40 U/g 4000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
16	AVIZYME 2300	Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105	2000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
17	AVIZYME 2310	Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105	4000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
18	AVIZYME 3300	Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105 Proteasa EC 3.4.2.28 <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 2107	2750 U/g 5000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
19	AVIZYME SX	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135	300 U/g 300 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO

Nº	Nombre comercial	Componente(s) activo(s)	Unidad(es) de actividad por g o número de unidades formadoras de colonias por g	Persona responsable o razón social de la puesta en circulación (nombre y dirección)
20	AVIZYME TX	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135 Proteasa EC 3.4.24.28. <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9554 Amilasa EC 3.2.1.1 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9553 Pectinasa EC 3.2.1.15 <i>Aspergillus niger</i> CBS 589.94	150 U/g 1.500 U/g 800 U/g 500 U/g 50 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
21	BAN 240 L, 480 L, 800 MG	Alfa-amilasa IUB 3.2.1.1 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> DSM 9553 NN012713	240 KNU/g, 480 KNU/g, 800 kNU/g	NOVO NORDISK A/S. Novo Allé. 2880 BAGSVAERD. DINAMARCA
22	BIO FEED PRO CT, MG, L	Subtilisina IUB 3.4.21.62 <i>Bacillus licheniformis</i> DSM 9552 NN012712	3,0 AU/g, 1,5 AU/g, 2,8 AU/ml	NOVO NORDISK A/S. Novo Allé. 2880 BAGSVAERD. DINAMARCA
23	BIO-FEED ALPHA CT, MG, L	Alfa-amilasa IUB 3.2.1.1 <i>Bac. amyloliquefaciens</i> DSM 9553 NN012713	200 KNU/g, 75 KNU/g, 300 KNU/ml	NOVO NORDISK A/S. Novo Allé. 2880 BAGSVAERD. DINAMARCA
24	BIO-FEED BETA CT, L	Endo-1,4-B-xilanasa IUB 3.2.1.8 a-Amilasa IUB 3.2.1.1. <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> DSM 9553 NN012713 y <i>Humicola insolens</i> DSM 1800 NN007872	600 FXU/g, 300 FXU/ml 50 KNU/g, 25 KNU/ml	NOVO NORDISK A/S. Novo Allé. 2880 BAGSVAERD. DINAMARCA
25	BIOFEED PLUS CT, MG, L, SL	Endo-1,4-B-xilanasa IUB 3.2.1.8 Endo-1,4-B-glucanasa IUB3.2.1.4 <i>Humicola insolens</i> DSM 1800	800 FXU/g, 800 FXU/g, 550 FXU/ml, 1600 FXU/g 75 FBG/g, 75 FBG/g, 50 FBG/g, 150 FBG/g, 150 FBG/g	NOVO NORDISK A/S. Novo Allé. 2880 BAGSVAERD. DINAMARCA
26	BIOSAF Sc47	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC-SC 47	10 <sup>10</sup> UFC/g	LESAFRE. 137 rue Gabriel Péri. 59703 MARCO EN BAROEUL. FRANCIA.
27	CERNIVET LBC	<i>Streptococcus faecium</i> Cernelle 68 NCIB 10415	1x10 <sup>10</sup> UFC/g	HOFFMANN - LA ROCHE. ALEMANIA
28	ECONASE BARLEY P	Endo-1,3(4)-B-glucanasa IUB 3.2.1.6. <i>Trichoderma longibrachiatum</i> CBS 526.94	350000 BU/g	ALKO LTD. Biotechnology. FIN-05200 Rajamäki. FINLANDIA
29	ENDOFEED	Endo-1,3(4)-beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Aspergillus phoenicis</i> NRRL 25541 Endo-1,4-beta-xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Aspergillus phoenicis</i> NRRL 25541	550 U/g 800 U/g	MATERIAS Y ACTIVIDADES (MYA). Caleruega, 51. 28033 Madrid. ESPAÑA
30	ENDOFEED DC	Endo-1,3(4)-beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Aspergillus phoenicis</i> NRRL 25541 Endo-1,4-beta-xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Aspergillus phoenicis</i> NRRL 25541	1.100 U/g 1.600 U/g	MATERIAS Y ACTIVIDADES (MYA). Caleruega, 51. 28033 Madrid. ESPAÑA

Nº	Nombre comercial	Componente(s) activo(s)	Unidad(es) de actividad por g o número de unidades formadoras de colonias por g	Persona responsable o razón social de la puesta en circulación (nombre y dirección)
31	ENERGEX CT, MG, L	Endo-1,3(4)-B-glucarasa IUB 3.2.1.6 <i>Aspergillus aculeatus</i> CBS 589.94. NN000277	50 FBG/g, 75 FBG/g, 120 FBG/g	NOVO NORDISK A/S. Novo Allé. 2880 BAGSVAERD. DINAMARCA.
32	ESPORAFEED	<i>Bacillus cereus</i> CECT 953	1x10 <sup>9</sup> UFC/g	NOREL, S.A. Jesús Aprendiz, 19. 28007 Madrid. ESPAÑA
33	ESPORAFEED PLUS	<i>Bacillus cereus</i> CECT 953	1x10 <sup>10</sup> UFC/g	NOREL, S.A. Jesús Aprendiz, 19. 28007 Madrid. ESPAÑA
34	FECINOR	<i>Enterococcus faecium</i> CECT 4515	1x10 <sup>9</sup> UFC/g	NOREL, S.A. Jesús Aprendiz, 19. 28007 Madrid. ESPAÑA
35	FECINOR PLUS	<i>Enterococcus faecium</i> CECT 4515	1x10 <sup>10</sup> UFC/g	NOREL, S.A. Jesús Aprendiz, 19. 28007 Madrid. ESPAÑA
36	FEEDLYVE AGL 1500 L	Beta-glucanasa IUB 3.2.1.6 <i>Aspergillus niger</i> var. <i>Ficum</i> MUCL nº 18081	1500 AGLU/ml	LIVEN. FRANCIA
37	FEEDLYVE AGL 1500 P	Beta-glucanasa IUB 3.2.1.6 <i>Aspergillus niger</i> var. <i>Ficum</i> MUCL nº 18081	1500 AGLU/g	LIVEN. FRANCIA
38	FEEDLYVE AGL 200 L	Beta-glucanasa IUB 3.2.1.6 <i>Aspergillus niger</i> var. <i>Ficum</i> MUCL nº 18081	200 AGLU/ml	LIVEN. FRANCIA
39	FEEDLYVE AGL 6000 L	Beta-glucanasa IUB 3.2.1.6 <i>Aspergillus niger</i> var. <i>Ficum</i> MUCL nº 18081	6000 AGLU/ml	LIVEN. FRANCIA
40	FEEDLYVE AGL 6000 P	Beta-glucanasa IUB 3.2.1.6 <i>Aspergillus niger</i> var. <i>Ficum</i> MUCL nº 18081	6000 AGLU/g	LIVEN. FRANCIA
41	FEEDLYVE AXC 1500 L	Xilanasa IUB 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 13631	1500 AXCU/ml	LIVEN. FRANCIA
42	FEEDLYVE AXC 1500 P	Xilanasa IUB 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 13631	1500 AXCU/g	LIVEN. FRANCIA
43	FEEDLYVE AXC 6000 P	Xilanasa IUB 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 13631	6000 AXCU/g	LIVEN. FRANCIA
44	FEEDLYVE AXC 6000 L	Xilanasa IUB 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 13631	6000 AXCU/ml	LIVEN. FRANCIA
45	FERMAID PA = BACTOCELL PA	<i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM MA 1815M	10 <sup>10</sup> UFC/g	LALLEMAND S.A. 15130 SAINT-SIMON. FRANCIA
46	GAIAfeed	<i>Lactobacillus Reuteri</i> ATCC 53608, ATCC 55148, ATCC 55149	10 <sup>7</sup> UFC/g 10 <sup>9</sup> UFC/g	BioGaia Biologics AB. Sveavägen 159. Box 23128. 104 35 ESTOCOLMO. SUECIA

Nº	Nombre comercial	Componente(s) activo(s)	Unidad(es) de actividad por g o número de unidades formadoras de colonias por g	Persona responsable o razón social de la puesta en circulación (nombre y dirección)
47	GRINDAZYM GP 5000	Endo-1,4-beta-D-xilanasa IUB 3.2.1.8 Beta-D-Glucanasa IUB 3.2.1.4 <i>Aspergillus niger</i> CBS 600.94	12.000 FXU/g 5.000 BGU/g	GRINDSTED PRODUCTS. Edwin Tahas Vej 38. 8220 BRABRAND. DINAMARCA
48	GRINDAZYM GPL 5000	Endo-1,4-beta-D-xilanasa IUB 3.2.1.8 Beta-D-Glucanasa IUB 3.2.1.4 <i>Aspergillus niger</i> CBS 600.94	12.000 FXU/g 5.000 BGU/g	GRINDSTED PRODUCTS. Edwin Tahas Vej 38. 8220 BRABRAND. DINAMARCA
49	GRINDAZYM GV-feed	Endo-1,4-beta-D-xilanasa IUB 3.2.1.8 Beta-D-Glucanasa IUB 3.2.1.4 <i>Aspergillus niger</i> CBS 600.94	4.000 FXU/g 10.000 BGU/g	GRINDSTED PRODUCTS. Edwin Tahas Vej 38. 8220 BRABRAND. DINAMARCA
50	GRINDAZYM GVL-feed	Endo-1,4-beta-D-xilanasa IUB 3.2.1.8 Beta-D-Glucanasa IUB 3.2.1.4 <i>Aspergillus niger</i> CBS 600.94	4.000 FXU/g 10.000 BGU/g	GRINDSTED PRODUCTS. Edwin Tahas Vej 38. 8220 BRABRAND. DINAMARCA
51	GRINDAZYM PF	Endo-1,4-beta-D-xilanasa IUB 3.2.1.8 Beta-D-Glucanasa IUB 3.2.1.4 <i>Aspergillus niger</i> CBS 600.94	12.000 FXU/g 5.000 BGU/g	GRINDSTED PRODUCTS. Edwin Tahas Vej 38. 8220 BRABRAND. DINAMARCA
52	GRINDAZYM PFL	Endo-1,4-beta-D-xilanasa IUB 3.2.1.8 Beta-D-Glucanasa IUB 3.2.1.4 <i>Aspergillus niger</i> CBS 600.94	12.000 FXU/g 5.000 BGU/g	GRINDSTED PRODUCTS. Edwin Tahas Vej 38. 8220 BRABRAND. DINAMARCA
53	HOSTAZYM C - Granulado	Endo-1,4-beta-glucanasa IUB 3.2.1.4. <i>Trichoderma reesei</i> K-3-5 DSM 9493	1000 UC/g	HOECHST ANIMAL HEALTH. Walton Manor. Walton. Milton Keynes. REINO UNIDO
54	HOSTAZYM C - Líquido	Endo-1,4-beta-glucanasa IUB 3.2.1.4. <i>Trichoderma reesei</i> K-3-5 DSM 9493	2000 UC/ml	HOECHST ANIMAL HEALTH. Walton Manor. Walton. Milton Keynes. REINO UNIDO
55	HOSTAZYM X - Líquido	Endo-1,4-beta-xilanasa IUB 3.2.1.8. <i>Trichoderma reesei</i> K-3-5 DSM 9493	6000 UEP/ml	HOECHST ANIMAL HEALTH. Walton Manor. Walton. Milton Keynes. REINO UNIDO
56	HOSTAZYM X - Granulado	Endo-1,4-beta-xilanasa IUB 3.2.1.8. <i>Trichoderma reesei</i> K-3-5 DSM 9493	3000 UEP/g	HOECHST ANIMAL HEALTH. Walton Manor. Walton. Milton Keynes. REINO UNIDO

Nº	Nombre comercial	Componente(s) activo(s)	Unidad(es) de actividad por g o número de unidades formadoras de colonias por g	Persona responsable o razón social de la puesta en circulación (nombre y dirección)
57	KEMZYME B DRY	Alfa-amilasa IUB 3.2.1.1 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> DSM 9553 Proteasa IUB 3.4.24.28 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9554 Celulasa IUB 3.2.1.4 <i>Trichoderma reesei</i> CBS 592.94 Beta-glucanasa IUB 3.2.1.6 <i>Aspergillus aculeatus</i> CBS 589.94 Lipasa IUB 3.1.1.3 <i>Rhizopus arrhizus</i> FERM BP 5283	1.400 U/g 450 U/g 3.500 U/g 6.000 U/g 100 U/g	KEMIN EUROPA N.V. Industriezone Wolfstee. 2200 HERENTALS. BELGICA.
58	KEMZYME DRY	Alfa-amilasa IUB 3.2.1.1 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> DSM 9553 Proteasa IUB 3.4.24.28 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9554 Celulasa IUB 3.2.1.4 <i>Trichoderma reesei</i> CBS 592.94 Beta-glucanasa IUB 3.2.1.6 <i>Aspergillus aculeatus</i> CBS 589.94 Lipasa IUB 3.1.1.3 <i>Rhizopus arrhizus</i> FERM BP 5283	540 U/g 450 U/g 5.000 U/g 3.000 U/g 100 U/g	KEMIN EUROPA N.V. Industriezone Wolfstee. 2200 HERENTALS. BELGICA.
59	KEMZYME HF DRY	Alfa-amilasa IUB 3.2.1.1 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> DSM 9553 Proteasa IUB 3.2.24.28 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9554 Celulasa IUB 3.2.1.4 <i>Trichoderma reesei</i> CBS 592.94 Beta-glucanasa IUB 3.2.1.6 <i>Aspergillus aculeatus</i> CBS 589.94 Lipasa IUB 3.1.1.3 <i>Rhizopus arrhizus</i> FERM BP 5283	540 U/g 450 U/g 9.000 U/g 3.000 U/g 100 U/g	KEMIN EUROPA N.V. Industriezone Wolfstee. 2200 HERENTALS. BELGICA.
60	KEMZYME Liquid	Alfa-amilasa IUB 3.2.1.1 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> DSM 9553 Celulasa IUB 3.2.1.4 <i>Trichoderma reesei</i> CBS 592.94 Beta-glucanasa IUB 3.2.1.6 <i>Aspergillus aculeatus</i> CBS 589.94	400 U/g 120.000 U/g 10.000 U/g	KEMIN EUROPA N.V. Industriezone Wolfstee. 2200 HERENTALS. BELGICA.
61	KEMZYME PS DRY	Alfa-amilasa IUB 3.2.1.1 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> DSM 9553 Proteasa IUB 3.4.24.28 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9554 Celulasa IUB 3.2.1.4 <i>Trichoderma reesei</i> CBS 592.94 Beta-glucanasa IUB 3.2.1.6 <i>Aspergillus aculeatus</i> CBS 589.94 Lipasa IUB 3.1.1.3 <i>Rhizopus arrhizus</i> FERM BP 5283	400 U/g 5.000 U/g 5.000 U/g 2.350 U/g 2.000 U/g	KEMIN EUROPA N.V. Industriezone Wolfstee. 2200 HERENTALS. BELGICA.

Nº	Nombre comercial	Componente(s) activo(s)	Unidad(es) de actividad por g o número de unidades formadoras de colonias por g	Persona responsable o razón social de la puesta en circulación (nombre y dirección)
62	KEMZYME W DRY	Alfa-amilasa IUB 3.2.1.1 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> DSM 9553 Proteasa IUB 3.2.24.28 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9554 Celulasa IUB 3.2.1.4 <i>Trichoderma reesei</i> CBS 592.94 Beta-glucanasa IUB 3.2.1.6 <i>Aspergillus aculeatus</i> CBS 589.94 Xilanasa IUB 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> FERM BP-4842 Lipasa IUB 3.1.1.3 <i>Rhizopus arrhizus</i> FERM BP 5283	400 U/g 450 U/g 4.000 U/g 2.350 U/g 20.000 U/g 100 U/g	KEMIN EUROPA N.V. Industriezone Wolfstee. 2200 HERENTALS. BELGICA.
63	KEMZYME W Liquid	Alfa-amilasa IUB 3.2.1.1 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> DSM 9553 Celulasa IUB 3.2.1.4 <i>Trichoderma reesei</i> CBS 592.94 Xilanasa IUB 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> FERM BP-4842 Beta-glucanasa IUB 3.2.1.6 <i>Aspergillus aculeatus</i> CBS 589.94	400 U/g 120.000 U/g 210.000 U/g 10.000 U/g	KEMIN EUROPA N.V. Industriezone Wolfstee. 2200 HERENTALS. BELGICA.
64	LACTIFERM L-400 Spray L-50 L-50 Caps L-10 L-05	<i>Enterococcus faecium</i> M74 (NCIMB) 11181	400 x 10 <sup>9</sup> UFC/g 50 x 10 <sup>9</sup> UFC/g 50 x 10 <sup>9</sup> UFC/g 10 x 10 <sup>9</sup> UFC/g 5 x 10 <sup>9</sup> UFC/g	MEDIPHARM AB. P.O. Box 101. S-260 23 Kageröd. SUECIA
65	LEVUCCELL SB20	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> C.N.C.M. nº I-1079	20.10 <sup>9</sup> UFC/g	SANTEL. Av. des Cyprès BP 10. 53950 LOUVERNE. FRANCIA
66	LEVUCCELL SC20	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> C.N.C.M. nº I-1077	20.10 <sup>9</sup> UFC/g	C.S.I.SANTE. Av. des Cyprès BP 3. 53950 LOUVERNE. FRANCIA
67	LYXASAN <sup>®</sup> forte	Endo-1,4-B-xilanasa EC 3.2.1.8. <i>Aspergillus niger</i> CBS 270.95	28.000 EXU/g	BASF Aktiengesellschaft. ME/DZ-D205. Carl-Bosch Strasse 38. 67056 LUDWIGSHAFEN. ALEMANIA
68	LYXASAN <sup>®</sup> forte L	Endo-1,4-B-xilanasa EC 3.2.1.8. <i>Aspergillus niger</i> CBS 270.95	14.000 EXU/g	BASF Aktiengesellschaft. ME/DZ-D205. Carl-Bosch Strasse 38. 67056 LUDWIGSHAFEN. ALEMANIA
69	MICROFERM	<i>Enterococcus faecium</i> M 74 NCIB 11181	1x10 <sup>10</sup> UFC/g	SANOFI-Ceva GmbH. Kanzleistr. 6. 40472 DUSSELDORF. ALEMANIA
70	NATUGRAIN / BARLICAN	B-glucanasa IUB 3.2.1.6 Endo-Xilanasa IUB 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> CBS 357.94	2000 U/g 2750 U/g	BASF AG. ME Produktentwicklung Feinchemie. ME/DZ-D205. 67056 LUDWIGSHAFEN. ALEMANIA
71	NEOFERM BS 10	<i>Bacillus subtilis</i> MA66/4M y MA23/3V	0,2.10 <sup>10</sup> UFC/g 0,4.10 <sup>10</sup> UFC/g	SANOFI SANTE NUTRITION ANIMALE. La Ballastière. 33500 LIBOURNE. FRANCIA



Nº	Nombre comercial	Componente(s) activo(s)	Unidad(es) de actividad por g o número de unidades formadoras de colonias por g	Persona responsable o razón social de la puesta en circulación (nombre y dirección)
72	NOVOZYM 431 CT, L	Endo-1,4-B-xilanasa IUB 3.2.1.8 <i>Trichoderma resei</i> CBS 592.94 NN000254	400 FXU/g, 275 FXU/ml	NOVO NORDISK A/S. Novo Allé. 2880 BAGSVAERD. DINAMARCA
73	OPTIZYME 200	Beta-Glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Penicillium funiculosum</i> IMI 134756 y <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ALKO 2656	107500 U/g	OPTIVITE Ltd. Main Street. Laneham. Retford. Nottinghamshire. REINO UNIDO.
74	OPTIZYME P5	Beta-D-xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 13631 y <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ALKO 3450	8800 U/g	OPTIVITE Ltd. Main Street. Laneham. Retford. Nottinghamshire. REINO UNIDO.
75	OPTIZYME P5 Liquid	Beta-D-xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 13631 y ALKO 3450	20950 U/g	OPTIVITE Ltd. Main Street. Laneham. Retford. Nottinghamshire. REINO UNIDO.
76	OPTIZYME P5-200	Beta-D-xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 13631 y ALKO 3450	44000 U/g	OPTIVITE Ltd. Main Street. Laneham. Retford. Nottinghamshire. REINO UNIDO.
77	OPTIZYME SuperC	Beta-Glucanasa IUB 3.2.1.6 <i>Penicillium funiculosum</i> IMI 134756 y <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ALKO 2656	17500 U/g	OPTIVITE Ltd. Main Street. Laneham. Retford. Nottinghamshire. REINO UNIDO.
78	OPTIZYME SuperP	Endo-1,3(4)-Beta-Glucanasa IUB 3.2.1.6 <i>Penicillium funiculosum</i> IMI 134756 y <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ALKO 2656	21500 U/g	OPTIVITE Ltd. Main Street. Laneham. Retford. Nottinghamshire. REINO UNIDO.
79	PACIFLOR C 10	<i>Bacillus cereus</i> CIP 5832/ ATCC 14893	10 <sup>10</sup> UFC/g	PRODETA S.A. Le Priesme PIBS. Case Postale 10. 56038 VANNES CEDEX. FRANCIA
80	PBL-109	<i>Lactobacillus acidophilus</i> CECT 903	5 x 10 <sup>8</sup> UFC/g	SOLDAGLAS, S.L. Tulipán, 9. 41927 - MAIRENA DE ALJARAFE. Sevilla. ESPAÑA.
81	PETZYM 6210	Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC SD 2105	4000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
82	PHYTASE CT, L	3-Fitasa IUB 3.1.3.8 <i>Aspergillus oryzae</i> DSM NN049091	2500 FTY/g, 5000 FTY/g	NOVO NORDISK A/S. Novo Allé. 2880 BAGSVAERD. DINAMARCA
83	PORZYME 8100	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135, <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> ATCC 2105 Alfa-amilasa EC 3.2.1.1 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9553	250 U/g 400 U/g 1000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO

Nº	Nombre comercial	Componente(s) activo(s)	Unidad(es) de actividad por g o número de unidades formadoras de colonias por g	Persona responsable o razón social de la puesta en circulación (nombre y dirección)
84	PORZYME 8101	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105 Proteasa EC 3.4.24.28. <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 2107 Amilasa EC 3.2.1.1 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9553	250 U/g 400 U/g 500 U/g 1000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
85	PORZYME 8110	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106	1200 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
86	PORZYME 8300	Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105 Proteasa EC 3.4.24.28. <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 2107	5000 U/g 500 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
87	PORZYME 8310	Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105	10000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
88	PORZYME 9100	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105	400 U/g 400 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
89	PORZYME 9101	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105 Proteasa EC 3.4.24.28. <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 2107	400 U/g 400 U/g 300 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
90	PORZYME 9110	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106	1000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
91	PORZYME 9300	Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105	4000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
92	PORZYME 9301	Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105 Proteasa EC 3.4.24.28. <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 2107	4000 U/g 300 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO

Nº	Nombre comercial	Componente(s) activo(s)	Unidad(es) de actividad por g o número de unidades formadoras de colonias por g	Persona responsable o razón social de la puesta en circulación (nombre y dirección)
93	PORZYME 9310	Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2105	8000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
94	PORZYME sf 100	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135 Pectinasa EC 3.2.1.15 <i>Aspergillus niger</i> CBS 589.94	400 U/g 400 U/g 50 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
95	PORZYME sp	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135 Amilasa EC 3.2.1.1 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9554	250 U/g 400 U/g 1.000 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
96	PORZYME tp 100	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 2106 Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> IMI 135 Amilasa EC 3.2.1.1 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 9553 Pectinasa EC 3.2.1.15 <i>Aspergillus niger</i> CBS 589.94	150 U/g 4.000 U/g 1.000 U/g 25 U/g	FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD. Market House, Ailesbury Court, High Street. Marlborough. Wiltshire, SN8 1AA. REINO UNIDO
97	PROBIOS PDFM granules	<i>Enterococcus faecium</i> 202 DSM 4788/ATCC 53519 <i>Enterococcus faecium</i> 301 DSM 4789/ATCC 55593	1 x 10 <sup>8</sup> UFC/g 1 x 10 <sup>8</sup> UFC/g	PIONEER. REINO UNIDO
98	ROVABIO B-glucanasa AN/P	Endo-1,3(1,4)-B-D-glucanasa EC 3.2.1.6. <i>Aspergillus niger</i> variedad <i>ficuum</i> MUCL 18081	2000 U AGL/g	RHONE POULENC Animal Nutrition. 42 avenue Aristide Briand. 92164 ANTONY CEDEX. FRANCIA.
99	ROVABIO B-glucanasa AN/LC	Endo-1,3(1,4)-B-D-glucanasa EC 3.2.1.6. <i>Aspergillus niger</i> variedad <i>ficuum</i> MULC 18081	500 U AGL/ml	RHONE POULENC Animal Nutrition. 42 avenue Aristide Briand. 92164 ANTONY CEDEX. FRANCIA.
100	ROVABIO Xylanasa TR/LC	Endo-1,4-B-D-xylanasa EC 3.2.1.8. <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 13631	500 U AXC/ml	RHONE POULENC Animal Nutrition. 42 avenue Aristide Briand. 92164 ANTONY CEDEX. FRANCIA.
101	ROVABIO Xylanasa TR/P	Endo-1,4-B-D-xylanasa EC 3.2.1.8. <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 13631	2000 U AXC/g	RHONE POULENC Animal Nutrition. 42 avenue Aristide Briand. 92164 ANTONY CEDEX. FRANCIA.
102	ROVABIO B-glucanasa GE/P	Endo-1,3(1,4)-B-D-glucanasa EC 3.2.1.6. <i>Geosmithia emersonii</i> IMI SD 132	2000 U AGL/g	RHONE POULENC Animal Nutrition. 42 avenue Aristide Briand. 92164 ANTONY CEDEX. FRANCIA.

Nº	Nombre comercial	Componente(s) activo(s)	Unidad(es) de actividad por g o número de unidades formadoras de colonias por g	Persona responsable o razón social de la puesta en circulación (nombre y dirección)
103	ROVABIO B-glucanasa PF/P	Endo-1,3(1,4)-B-D-glucanasa EC 3.2.1.6. <i>Penicillium funiculosum</i> IMI 134756	2000 U AGL/g	RHONE POULENC Animal Nutrition. 42 avenue Aristide Briand. 92164 ANTONY CEDEX. FRANCIA.
104	ROVABIO B-glucanasa PF/LC	Endo-1,3(1,4)-B-D-glucanasa EC 3.2.1.6. <i>Penicillium funiculosum</i> IMI 134756	500 U AGL/ml	RHONE POULENC Animal Nutrition. 42 avenue Aristide Briand. 92164 ANTONY CEDEX. FRANCIA.
105	ROXAZYME G	Celulasa IUB 3.2.1.4 Beta-glucanasa IUB 3.2.1.6 Xilanasa IUB 3.2.1.8 <i>Trichoderma viride</i> NIBH FERM BP-4447	36.000 U/g 81.000 U/g 118.000 U/g	HOFFMANN - LA ROCHE. ALEMANIA
106	ROXAZYME G2	Celulasa IUB 3.2.1.4 Beta-glucanasa IUB 3.2.1.6 Xilanasa IUB 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ME-C38 M93 ATCC-74252	8.000 U/ml 18.000 U/ml 26.000 U/ml	N.V. ROCHE. Dantestraat, 75. 1070 BRUSELAS. BELGICA
107	SAFIZYM GL 200	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> CNCM MA-6-10W	14.000 U/ml	LESAFRE DEVELOPPEMENT. 147 rue Gabriel Péri BP 6027. 59703 MARCO EN BAROEUEL. FRANCIA
108	SAFIZYM GP 40	Beta-glucanasa EC 3.2.1.6 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> CNCM MA-6-10W	70.000 U/g	LESAFRE DEVELOPPEMENT. 147 rue Gabriel Péri BP 6027. 59703 MARCO EN BAROEUEL. FRANCIA
109	SAFIZYM X 70 L	Xilanasa EC 3.2.1.8 Endo 1,4beta-xilanasa EC 3.2.1.37 Xilán 1,4 B-xilosidasa <i>Trichoderma reesei</i> CNCM MA 6-10W	7.000 U/ml	SAF-ISIS. 147 rue Gabriel Péri. 59703 MARCO EN BAROEUL. FRANCIA.
110	SAFIZYM X 70 P	Xilanasa EC 3.2.1.8 Endo 1,4-beta-xilanasa EC 3.2.1.37 Xilán 1,4 B-xilosidasa <i>Trichoderma reesei</i> CNCM MA 6-10W	70.000 U/g	SAF-ISIS. 147 rue Gabriel Péri. 59703 MARCO EN BAROEUL. FRANCIA.
111	TOYOCERIN	<i>Bacillus cereus</i> variedad toyoi (CNCM I-1012) (NCIB 40112)	10 <sup>10</sup> UFC/g	ASAHI VET, S.A. Pº Riera s/n. Pol. Ind. "La Llana". 08181 Rubí (Barcelona) ESPAÑA.
112	VEVOZYME	Alfa-amilasa. EC 3.2.1.1 <i>Bacillus amyloquefaciens</i> CBS 360.94	45.000 RAU/g	BASF. HOLANDA
113	VEVOZYME 45% L	Alfa-amilasa. EC 3.2.1.1 <i>Bacillus amyloquefaciens</i> CBS 360.94	20.000 RAU/g	BASF. HOLANDA
114	WHEATZYME Powder	Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 13631 y ALKO 3450	17600 U/g	OPTIVITE Ltd. Main Street. Laneham. Retford. Nottinghamshire. REINO UNIDO.
115	WHEATZYME 200	Xilanasa EC 3.2.1.8 <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ATCC 13631 y ALKO 3450	55000 U/g	OPTIVITE Ltd. Main Street. Laneham. Retford. Nottinghamshire. REINO UNIDO.
116	YEA-SACC 1026	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> cepa NCYC 1026	10 <sup>8</sup> UFC/g	ALLTECH. BELGICA