

107/107C

FICHA TÉCNICA ALIMENTO

◆ DEFINICIÓN

Alimento monos

◆ OBJETIVO PRODUCTO

Alimento destinado a los animales adultos y sin actividad, en el marco de los protocolos experimentales.

Periodo de distribución: animales adultos desde su aclimatación en el medio experimental.

Cantidad consumida diaria: variable según la especie, el peso y la edad.

Modo de distribución: alimentación a voluntad o racionamiento según los protocolos experimentales..

◆ PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

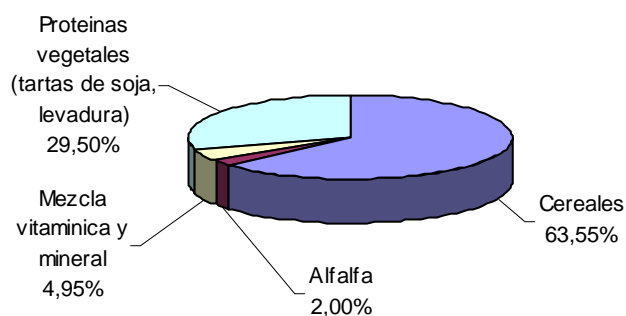
Granulado de 10 mm de diámetro (posibilidad de modificar a petición suya)

◆ CONDICIÓN DE MANTENIMIENTO

Variante del alimento en función del estado del animalario

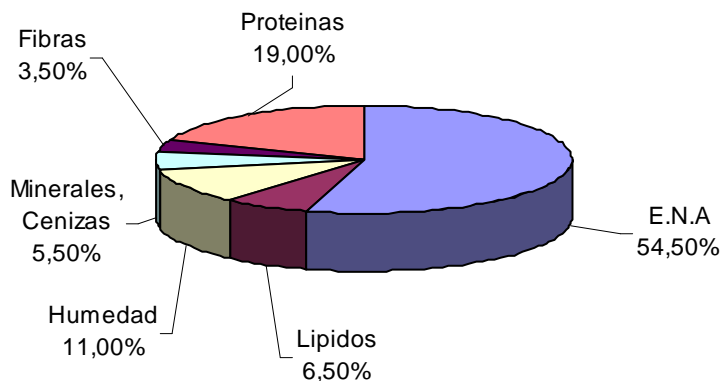
Alimento Envasado		Embalaje	Ficha analítica	Nivel de irradiación	Estado de los animales
107	10 Kg	Bolsa de papel	No	Ninguno	Convencional
107C	10 Kg	Bolsa de papel	Sí	Ninguno	Convencional

◆ COMPOSICIÓN CENTESIMAL



◆ COMPOSICIÓN NUTRITIVA

Aportación calórica (kcal/kg) 3 400



Los valores se proporcionan a título indicativo, se trata de un promedio

◆ COMPOSICIÓN NUTRITIVA EXHAUSTIVA (valor medio)

Composición de los lípidos grasos esenciales limitadores (*)

APORTACION DE AMINOACIDOS

Calculada / kg

6200 mg	Arginina
2 300 mg	Citina
5000 mg	Lisina
3900 mg	Metionina
1700 mg	Triptofano
5800 mg	Glicina

Composición de los lípidos grasos esenciales (*)

APORTACION DE ACIDOS GRASOS

Calculada / kg

4000 mg	Acido palmitico
Trazas	Acido palmitoléico
1600 mg	Acido esteraico
22000 mg	Acido oleico
31000 mg	Acido linoleico
Trazas	Acido linoléico

Composición mineral (origen)

Minerales calculados / kg

P	mg	6 300
Ca	mg	9 500
Na	mg	2 300
K	mg	7 500
Mg	mg	1 800
Mn	mg	90
Fe	mg	200
Cu	mg	20
Zn	mg	50
Co	mg	2

Composición vitamínica (origen)

Vitaminas calculadas / kg

Vitam. A	UI	13000
Vitam. D3	UI	1300
Vitam. B1	mg	19
Vitam. B2	mg	23
Vitam. B3	mg	120
Vitam. B6	mg	25
Vitam. B12	mg	0,05
Vitam. C	mg	1000
Vitam. E	mg	200
Vitam. K3	mg	50
Vitam. PP	mg	120
Ac. Fólico	mg	5,5
Biotina	mg	0,3
Colina	mg	1750
Meso-Inositol	mg	250
Ac. PAB	mg	10

(*) los valores indicados se han obtenido de tablas alimentarias internacionales. Se transmiten a título informativo y no tienen valor contractual. Se someten a variaciones relativas a las condiciones de cultura, almacenamiento y métodos analíticos.

◆ FICHA CONTROL PROMEDIO

Cantidad media por lote	(en toneladas)	9	4	
Control de la composicion centesimal		Conforme		
TECNOLOGIA DE LOS PELLETS		Promedio	Desviacion tipica	Limites
Diametro	(en mm)	11,06	0,21	(10,3 à 11,8)
Resistencia al aplastamiento	(en kgf/cm ²)	9,1	1,8	(5 à 15)
Resistencia a la abrasion	(en %)	97,4	1,1	(> 94)
Masa especifica	(en g/l)	654	33	
Peso	(en g)	1.851	0.144	
Longitud	(en mm)	17,95	1,33	(14 à 21)
Longitud < Diametro	(en %)	0,6	1,3	(< 4)
Numero de pellets calientes por kg	(/kg)	0	0	(< 1)
CONTROL DE LA CALIDAD NUTRITIVA		Promedio	Desviacion tipica	Limites
Testigo incorporacion mezcla mineral (Na)		Positivo		
Testigo incorporacion premezcla oligoelementos (Mn y Cu)		positivo		
Testigo incorporacion premezcla vitaminas		Positivo		
Agua	(en %)	10.2	0.8	8 à 13
Proteinas	(en %)	18.8	0.8	(17,0 à 22,0)
Lipidos	(en %)	6.7	0.5	4 à 8
Glucidos E.N.A	(en %)	55.1	1.0	51 à 60
Parte de almidon	(en %)	38.5	2.1	30 à 42
Parte de azucares totales	(en %)	8.7	1.5	
celulosa WEENDE	(en %)	3.7	0.3	3 à 5
Hemicelulosa	(en %)			
Celulosa verdadera	(en %)			
Lignina	(en %)			
Minerales totales	(en %)	5.5	0,3	4.7 à 7
Parte de calcio	(en mg/kg)	9600	900	7000 à 12000
Parte de fosforo	(en mg/kg)	6300	600	5000 à 8000
Parte de sodio	(en mg/kg)	2400	200	1500 à 3000
Parte de potasio	(en mg/kg)	7500	600	(6000 à 10000)
Parte de manganeso	(en mg/kg)	88	15	50 à 125
Parte de cobre	(en mg/kg)	21	3	10 à 35
Vitamina A	(en UI/kg)	12300	2200	7000 à 19000
Vitamina C	(en mg/kg)	810	210	300 à 1300
Vitamina D3	(en UI/kg)	1300	400	(<= 3000)
Vitamina E	(en mg/kg)	200	30	
CONTROL DE LOS CONTAMINANTES BACTERIOLOGICOS		Promedio	Desviacion tipica	Limites
BACTERIOLOGICOS				
Micoorganismos aerobicos 30°C	(/g)	7600	12000	(< 100000)
Mohos y levaduras	(/g)	45	81	(< 1000)
Coliformes 30°C	(/g)	0	1	(<5)
Coliformes termotolerantes	(/g)	0		(0)
Anaerobios sulfito-reductores 46°C	(/g)	12	17	(< 100)
Salmonelas	(/25g)	0		(0)
MICOTOXICOS (en µg / kg)				
Aflatoxinas		< 1		(< 5)
Riesgo micotoxico		Negativo		

METALES PESADOS		Promedio	Desviacion tipica	Limites
Plomo	(en µg/kg)	210	140	(< 1500)
Mercurio	(en µg/kg)	14	9	(< 100)
Arsenico	(en µg/kg)	30	40	(< 1000)
Cadmio	(en µg/kg)	61	30	(< 250)
Selenio	(en µg/kg)	100	30	(< 600)
DERIVADOS NITROSOS		Promedio	Desviacion tipica	Limites
NO2	(en mg/kg)	3,8	10,3	(< 500)
NO3	(en mg/kg)	50	30	
NDMA	(en µg/kg)	0,21	0,41	(< 10)
NDEA	(en µg/kg)	< 0,2		(< 10)
NDPA	(en µg/kg)	< 0,3		(< 10)
NDBA	(en µg/kg)	< 0,3		(< 10)
NPIP	(en µg/kg)	< 0,3		(< 10)
NPYR	(en µg/kg)	< 0,5		(< 10)
NMOR	(en µg/kg)	< 0,6		(< 10)
PESTICIDAS ORGANOCOLORADOS (en µg/kg) (Total < 200)		Promedio	Desviacion tipica	Limites
Lindano		3	4	(< 100)
a HCH		< 1		(< 20)
b HCH		< 5		(< 10)
d HCH		< 5		(< 100)
HCB		< 1		(< 10)
PCB		< 50		(< 50)
Aldrin		< 1		(< 10)
Dieldrina		< 1		(< 20)
Endosulfan		< 1		(< 100)
Heptacoloro		< 1		(< 50)
Heptacoloro Epoxido		< 1		
Endrin		< 1		(< 10)
o,p'DDD		< 5		(< 50)
p,p'DDD		< 5		
o,p'DDE		< 1		
p,p'DDE		< 1		
o,p'DDT		< 5		
p,p'DDT		< 5		

PESTICIDAS ORGANOFOSFORADOS (en µg/kg) (Total < 7000)	Promedio	Desviacion tipica	Limites
Acefato	< 500		(< 5000)
Azinfos-etil	< 50		(< 5000)
Azinfos-metil	< 50		(< 5000)
Bromofos-etil	< 10		(< 5000)
Bromofos-metil	< 20		(< 5000)
Carbofenotion-etil	< 50		(< 5000)
Carbofenotion-metil	< 20		(< 5000)
Clorfenvinfos	< 10		(< 5000)
Clormefos	< 10		(< 5000)
Clorpirifos-etil	< 15		(< 5000)
Clorpirifos-metil	< 15		(< 1500)
Clortiofos	< 15		(< 5000)
Diazinon	< 15		(< 5000)
Diclofention	< 10		(< 5000)
Diclorvos	< 20		(< 5000)
Dietion	< 10		(< 5000)
Dimefox	< 20		(< 5000)
Dimetoato	< 30		(< 1000)
Dioxation	< 15		(< 5000)
Disulfoton	< 30		(< 5000)
Etoprofos	< 20		(< 5000)
Fenclorfos	< 20		(< 5000)
Fenitrothion	< 15		(< 5000)
Fention	< 30		(< 5000)
Fonofos	< 20		(< 5000)
Formotion	< 20		(< 5000)
Heptenofos	< 30		(< 5000)
Iodofenfos	< 25		(< 5000)
Malation	35	32	(< 5000)
Metamidofos	< 15		(< 5000)
Metidation	< 25		(< 5000)
Mevinfos	< 10		(< 5000)
Monocrotofos	< 90		(< 5000)
Naled	< 15		(< 5000)
Oxidemeton-metil	< 400		(< 5000)
Paration-etil	< 20		(< 5000)
Paration-metil	< 20		(< 5000)
Fosalona	< 50		(< 5000)
Fosmet	< 50		(< 5000)
Fosfamidon	< 25		(< 5000)
Profenofos	< 50		(< 5000)
Protoato	< 20		(< 5000)
Piridafention	< 15		(< 5000)
Pirimifos-etil	< 20		(< 5000)
Pirimifos-metil	16	17	(< 2500)
Sulfotep	< 20		(< 5000)
Temefos	< 15		(< 5000)
Tetraclorvinfos	< 30		(< 5000)
Tiometon	< 40		(< 5000)
Triazofos	< 30		(< 5000)
Triclorfon	< 10		(< 5000)
Tricloronato	< 25		(< 5000)
PIRETRINOIDES DE SINTESIS (en µg/kg)			
Deltaméthrine	1+- 5		