



# FICHA TÉCNICA

GAMA TRADI-LIN®

## VALOMEGA® 160 BBC

Materia prima 100 % extrusionada, rica en OMEGA 3 y en energía

### Características analíticas

Valores en % s/Kg bruto

Humedad	<12	C16 :0	1.7
Materias proteicas	18-20	C18 :0	0.8
<b>Materias grasas</b>	<b>28</b>	C18 :1	4.5
Fibra bruta	8-11	C18 :2 n-6	4.3
Cenizas brutas	4-5	<b>C18 :3 n-3</b>	<b>15.7</b>
Almidón	10-14	<b>IT3 rumiantes</b>	<b>108 g/kg</b>
Azúcares	3-4	<b>IT3 monogást.</b>	<b>108 g/kg</b>
Calcio	0.3	Lisina	0.7
Fósforo	0.7	Metionina	0.3
FAD	8-12	Met + Cis	0.7
FND	21-25	Treonina	0.8
Lignina	4-5	Triptófano	0.3

### Valores nutricionales

Rumiantes		Monogástricos	
<b>UFL (/Kg)</b>	<b>1.63</b>	<b>Cerdo</b>	
<b>UFC (/Kg)</b>	<b>1.60</b>	ED en Kcal	4430
EM (kcal /kg)	4200	EN en Kcal	3280
		<b>Cerda</b>	
PDIN* (g/Kg)	165	ED en Kcal	4480
PDIE* (g/Kg)	420	EN en Kcal	3350
PDIA* (g/Kg)	160	<b>Aves ponedoras</b>	
		EM en Kcal	3580

\* valores PDI calculados a partir de ecuaciones del INRA y de valores medidos en estaciones experimentales. No duden en contactarnos !

### Materias primas que pueden entrar en la fórmula \*\* :

**Mezcla extrusionada de: Granos de lino TRADI-LIN®, Tercerillas de trigo, Raicillas de cebada, Cereales y subproductos, Granos de colza, Granos de cáñamo, Antioxidantes.**

\*\*ver etiqueta con composición detallada

### Modo de empleo

Rumiantes : 8 al 30 % en el pienso  
 Cerdos : 3 % en el pienso de engorde  
 Cerdas : 3 al 5 % en el pienso gestación y lactación  
 Aves de carne : 5 % en el pienso final  
 Ponedoras : 6 % en el pienso

### Presentación

Harina  
 Densidad : 0,5 kg/dm<sup>3</sup>  
 Presentación : Granel, Big Bag 1T, Sacos  
 Fecha límite de consumo : 4 meses desde fabricación

### Características TRADI-LIN®

« Los granos de lino TRADI-LIN® son seleccionados por su contenido en Omega 3 y son tratados térmicamente de manera específica para favorecer su digestión por los animales »

**it3 = 108**

Valor ALA s/omega 3 TOTAL

**157 /kg bruto**

Valor ALA s/omega 3 LIBRE

**126 /kg bruto**

### Disponibilidad de los aceites

La digestibilidad de los aceites depende de su cinética de liberación: « Ni poco, ni demasiado »

75% < % MG disponible < 85%  
 ( Serres L, 1993 Chimie III 18)

### Factores anti-nutricionales

El tratamiento « Valorex » integra:

- \* inactivación de factores cianógenos del lino  
 HCN < 10 mg / kg brut  
 (Norme NF V03-772)
- \* inactivación de lípidos responsables de la peroxidación de los aceites  
 I.Peróxido < 10 meq O<sub>2</sub> /kg MG  
 (Norme ISO 3960)

### Antioxidante natural

Los lignanos (compuestos difenoles)  
 8 g /kg de Tradi-Lin®  
 (Identificación y dosif. HPLC)