



Juan Iguaran s.l.

www.juaniguaran.es
+34 943 651 185 ~ jaxone@juaniguaran.es

CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES

PARÁMETRO	VALOR NORMAL	VALOR LÍMITE
Proteína bruta	> 44% decl. obligatoria	± 3%
Grasa	1,9%	± 1%
Fibra	5,90%	± 1,7%
Almidón	0,50%	± 1,7%
Cenizas	6,20%	± 1 %

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD

PARÁMETRO	VALOR NORMAL	VALOR LÍMITE
Humedad	< 12%	no aplica
Peso específico	0,65 - 0,75 kg/l	no aplica

TOXINAS INHERENTES A LAS PLANTAS/HONGOS

PARÁMETRO	VALOR LÍMITE
Gosipol libre *	< 5000 mg/kg
Ácido cianhídrico	< 50 mg/kg
Cornezuelo de centeno	< 1000 mg/kg
Esencia volátil de mostaza	100 mg/kg

*Orden PRE/1422/2004, de 20 de mayo (BOE nº 124, de 22 de mayo de 2004)

MICOTOXINAS

PARÁMETRO	VALOR LÍMITE
Aflatoxina B1*	< 0.02 ppm
Ocratoxina**	< 0,25 ppm
Zearalenona**	< 2 ppm
Fumonisina B1+B2**	< 60 ppm
Vomitoxina	<1000 ppb límite toxicidad
Toxina T2	< 1000 ppb límite toxicidad

*Orden PRE/1422/2004, de 20 de mayo (BOE nº 124, de 22 de mayo de 2004)

**Recomendación de la Comisión de 17 de agosto de 2006

PESTICIDAS ORGANOCLORADOS

PARÁMETRO	VALOR LÍMITE
Aldrin y Dieldrin	< 0.01 mg/kg
Clordán	< 0.02 mg/kg
DDT	< 0.05 mg/kg
Endosulfán	< 0.1 mg/kg
Endrin	< 0.01 mg/kg
Heptacloro	< 0.01 mg/kg
Hexaclorobenceno	< 0.01 mg/kg
Hexaclorociclohexano:	
Isómero alfa	0.02 mg/kg
Isómero beta	0.01 mg/kg
Isómeros gamma	0.2 mg/kg

*Real Decreto 465/2003, de 25 de abril y Orden PRE/1422/2004, de 20 de mayo
Consultar Mapa de Piensos de Elika: www.elika.net/ina_alimentacion.asp



FICHA TÉCNICA

HARINA DE HABAS DE SOJA 44%

METALES PESADOS Y COMPUESTOS NITROGENADOS

PARÁMETRO	VALOR LÍMITE
Arsénico*	< 2 ppm
Plomo*	< 10 ppm
Fluor*	< 150 ppm
Cadmio**	< 1 ppm
Mercurio**	< 0,1 ppm
Nitritos	30 ppm

*Orden PRE/1422/2004, de 20 de mayo (BOE nº 124, de 22 de mayo 2004)

**Real Decreto 465/2003, de 25 de abril (BOE nº 102, de 29 de abril de 2003)

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

PARÁMETRO	VALOR LÍMITE
Color	Marrón ligero a oscuro
Olor	Típico del producto
Apelmazado / Enmohecido	Ausencia
Insectos y/o producto atacado insectos	Ausencia
Semillas enteras	Ausencia
Impurezas minerales	Ausencia
Impurezas botánicas	< 5%

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

PARÁMETRO	VALOR LÍMITE
Aerobios mesófilos	< 2 x 10 ⁵
Salmonella	Ausencia 25g
E.coli	Ausencia 1g
Clostridium	< 100 ufc/g
S. aureus	< 10 ufc/g
Hongos y levaduras	< 5x10 ⁴ ufc/g
Coliformes	< 100 ufc/g
Enterobacterias	< 4x10 ⁴ ufc/g

DIOXINAS Y PCBs

PARÁMETRO	VALOR LÍMITE
Dioxina [suma de policlorodibenzoparadioxinas (PCDD) y policlorodibenzofuranos (PCDF)]	< 0.75 mg/kg
Suma de dioxinas y de PCB similares a las dioxinas [suma de policlorodibenzoparadioxinas (PCDD), policlorodibenzofuranos (PCDF) y bifenilos policlorados (PCB)]	< 1.25 mg/kg
PCBs no similares a las dioxinas	< 10 mg/kg

**Real Decreto 465/2003, de 25 de abril (BOE nº 102, de 29 de abril de 2003)

