

# CONCENTRADO PROTEICO

## FICHA TÉCNICA

código SPP/2/PT

# PROTEIN M 70

## DESCRIPCIÓN

---

Biomasa bacteriana rica en proteínas, de corynebacterium glutamicum.

## ESPECIE DE DESTINO Y MODO DE EMPLEO

---

Para todas las especies y categorías de animales, mezclar homogéneamente en la formula o premezcla.

Dosis recomendadas:

Lechones destetados hasta un 5%, cerdos de engorde hasta un 5%, cerdas hasta un 3%, peces salmónidos hasta un 4%, peces no salmónidos hasta un 6%, camarones hasta un 5%, aves hasta un 4%, petfood hasta un 7%.

## CARACTERÍSTICAS

---

PROTEIN M 70 posee una gran concentración en proteína de alta digestibilidad, indicada como alternativa a los concentrados proteicos tradicionales. Permite la sustitución parcial o total de los concentrados proteicos de soja, harina de pescado u origen animal.

---

**PRESENTACIÓN:** Big bag de 900 kg sacos de 25 kg.

**CADUCIDAD:** 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

**PRECAUCION DE MANEJO:** Almacenar en ambiente seco y protegido, disponible información detallada en la ficha de seguridad.

## VALORES NUTRICIONALES

**P.B 73.0% Na 4800 mg/Kg**

### VALOR ENERGÉTICO (kcal/kg)

Porcino				Aves	Gallos	Ponedoras	Pollos
ED <sup>1</sup>	EM <sup>1</sup>	EN <sup>1</sup>	EN <sup>2</sup>	EMa <sup>1</sup>	EM <sup>2</sup>	EM <sup>2</sup>	EM <sup>2</sup>
3697	3103	1820	1837	3213	3100	3136	2750

(1) Basado en FEDNA 2019

(2) Basado en CVB 2023

### VALOR PROTEICO (COMPOSICIÓN TÍPICA)

Aminoácidos	% sobre producto	CDTA porcino <sup>3</sup> %	CDIA porcino <sup>4</sup> %	CDTA aves <sup>3</sup> %	CDTA Salmon <sup>3</sup> %
Alanina	4,69	87,2	82,3	82,5	84,6
Arginina	3,04	89,8	88,0	86,2	91,8
Acido aspártico	4,57	85,1	81,2	79,4	82,2
Cisteína	0,32	77,0	54,9	44,7	51,9
Glutamato	11,06	88,9	83,7	83,3	86,4
Glicina	2,69	85,5	77,8	76,3	79,8
Histidina	1,02	86,2	82,5	80,3	80,8
Isoleucina	2,35	83,5	81,4	80,4	83,1
Leucina	4,29	83,4	81,2	80,3	83,5
Lisina	2,36	89,2	84,5	82,6	91,7
Metionina	1,05	82,5	83,8	80,9	83,4
Fenilalanina	2,38	77,3	76,1	73,8	77,1
Prolina	1,94	86,8	78,3	78,2	83,6
Serina	2,12	80,7	73,1	72,3	79,9
Treonina	1,74	83,5	77,6	75,8	82,2
Triptófano	0,54	-	-	75,4	-
Tirosina	1,50	79,9	77,6	76,7	73,9
Valina	3,01	85,5	82,5	81,8	84,7

(3) Digestibilidad total aparente CDTA

(4) Digestibilidad ideal aparente CDIA

**La información contenida en la presente ficha técnica es orientativa, ha sido elaborada de acuerdo con criterios técnicos y pretende ser una guía para el usuario**