

**HEMOGLOBINA DE CERDO  
EN POLVO** (SECADO MÉTODO SPRAY)

**DESCRIPCIÓN:**

**YERHEM P<sup>®</sup>** es hemoglobina obtenida a partir de la centrifugación de la sangre porcina refrigerada (4-8°C), recolectada bajo Normas Sanitarias de Establecimientos aprobados por el SENASA, la que una vez separada de la fase plasmática es secada por método de deshidratación por spray dryer.

**YERHEM P<sup>®</sup>** es una fuente de proteína de alta digestibilidad utilizada en alimentos para aves, cerdos, mascotas y peces.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

**ASPECTOS SENSORIALES**

ASPECTO FÍSICO	POLVO EN PARTÍCULA FINA
COLOR	BORDÓ OSCURO
OLOR	CARACTERÍSTICO
SABOR	CARACTERÍSTICO

**ESPECIFICACIÓN FÍSICOQUÍMICA**

HUMEDAD	MÁX. 8 %
PROTEÍNA	MÍN. 92 %
CENIZAS TOTALES	MÁX. 5 %

**ESPECIFICACIÓN MICROBIOLÓGICA**

AEROBIOS MESÓFILOS TOTALES	< 1,0 10 <sup>6</sup> UFC/g
COLIFORMES TOTALES	< 100 UFC/g
ESCHERICHIA COLI	< 10 UFC/g
SALMONELLA SPP	AUSENCIA /25 g

**(A) OTROS ASPECTOS**

MATERIA GRASA	MIN. 0.3 %
DIGESTIBILIDAD	MÍN. 95 %

**(B) PERFIL MINERAL**

CALCIO	10 mg
SODIO	0,4 %
POTASIO	0,3 %
MAGNESIO	0,3 %
FOSFORO (TOTAL)	0,2 %
HIERRO	2800 mg

**(C) PERFIL DE AMINOÁCIDOS**

ALANINA	7,5 %	LEUCINA	12,4 %
ARGININA	3,7 %	LISINA	8,20 %
ÁCIDO ASPÁRTICO	10,8 %	METIONINA	0,65 %
ÁCIDO GLUTÁMICO	7,7 %	PROLINA	3,30 %
CISTINA	0,7 %	SERINA	4,10 %
FENILALANINA	6,2 %	TIROSINA	4,10 %
GLICINA	4,5 %	TREONINA	2,90 %
HISTIDINA	6,8 %	TRIPTOFANO	1,50 %
ISOLEUCINA	0,75 %	VALINA	8,10 %

(A) PARÁMETROS TÍPICOS

(B) VALORES MEDIOS

(C) Analytical Report AMINONIR<sup>®</sup>. EVONIK NUTRITION

## BENEFICIOS:

- Fuente de alta proteína con gran palatabilidad, mejora el consumo diario de alimento.
- Muy rica en hierro de alta disponibilidad y en aminoácidos esenciales principalmente Lisina, Treonina, Triptofano y Valina digeribles, superando a las harinas de Carne, Pescado y Soja.
- No contiene aminos biógenas; lo que permite que este ingrediente sea el reemplazo para harinas de origen animal, que son muy inconsistentes, permitiendo elaborar alimentos más digeribles y estables. El aumento de consumo y su alta digestibilidad producen notables mejoras en la conversión alimenticia, y mejor desempeño de los animales.

## APLICACIONES:



- **Aves:** El elevado contenido de aminoácidos ofrece ventajas, especialmente en dietas de inicio, proporcionando digestibilidad para altos desempeños. Incluir (2 a 2,5 %) al alimento durante las primeras semanas de vida.
- **Cerdos:** En dietas de inicio permite elaborar alimento balanceado con un alto nivel de proteína digerible, rápida absorción de aminoácido en el intestino delgado evitando que llegue proteína sin digerir al intestino grueso. La inclusión en esta especie es del 1 al 3 %.
- **Peces:** Alternativa para reemplazo de harina de pescado. El alto contenido de aminoácidos esenciales ofrece aumentos de peso y eficiencia de conversión. Su elevada digestibilidad, disminuye residuos en agua, mejorando la calidad del sedimento acuático.
- **Mascotas:** Alta palatabilidad y digestibilidad. Mejora el consumo de alimento, también la coloración. No posee alérgenos, ni aminos biógenas, lo que permite ser utilizado en Alimentos Premium.

## PRESENTACIÓN:

Bolsa 25 kg. / Bigbags de 1000 kg.

VIDA ÚTIL: 24 (veinticuatro) meses a partir de la fecha de elaboración.



Prohibido su uso en la alimentación de animales vacunos, ovinos, caprinos y otros rumiantes - Resolución SAGPyA 1389/2004



Declaración de alérgenos  
NO CONTIENE



NO CONTIENE alimentos genéticamente modificados (GMO).



Producto aprobado en Argentina por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria.



2300mm



1200 mm

1000 mm



### Administración Esperanza:

Zeballos 714 (3080)  
Esperanza, Santa Fe, Argentina  
Tel/Fax: 54 (0)3496 425474 / 475 / 476



### Planta Industrial Esperanza:

1 de Mayo 3300 (3080)  
Esperanza, Santa Fe, Argentina  
Tel/Fax: 54 (0)3496 424450 / 426606



### Planta Industrial Capitán Bermúdez:

3 de Febrero 2606 (2154)  
Capitán Bermúdez, Santa Fe, Argentina  
Tel/Fax: 54 (0)341 4781474 / 1475

