

HEMOFe®

NOMBRE COMERCIAL

HemoFe®

DENOMINACION

CONCENTRADO DE HIERRO HEMICO

DESTINO

INGREDIENTE PARA CONSUMO HUMANO (uso industrial)

HABILITACIONES DE PRODUCTO

Agencia Santafesina de Seguridad Alimentaria (ASSAL):
R.N.P.A. Nº 21-110017

ELABORADO POR

YERUVA S.A. - Planta Industrial ESPERANZA

1° Mayo 3300 (3080) - Esperanza
Santa Fe - ARGENTINA
Tel./Fax 54 (0) 3496 42- 4450/6606
www.yeruva.com.ar

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

HemoFe® es un CONCENTRADO EN HIERRO HEMÍNICO (Fe-hem) pasteurizado, proveniente de la hemoglobina bovina o porcina, y tiene una excelente biodisponibilidad ya que el Fe se encuentra protegido por un anillo porfirínico, por lo tanto es poco afectado por otros factores presentes en la dieta.

Estudios científicos con concentrados de hierro han concluido a partir de los resultados obtenidos que el Fe-hem se absorbe bien y es tolerado por el ser humano. Esos mismos estudios han proporcionado datos sobre la biodisponibilidad de hierro en adolescentes y adultos sanos y sugieren un mínimo recomendado de tres meses de suplementación de alimentos con esta fuente de hierro para prevenir y mejorar la deficiencia de hierro

Forma: Líquido viscoso

Olor: Característico

Color: marrón rojizo oscuro

Sabor: característico

ESPECIFICACIONES TECNICAS

FISICO-QUIMICAS

Composición del HemoFe en 100 g de base seca:

Péptidos y aminoácidos totales (mín) 78 %

Cenizas totales (máx). 4 %

Solubilidad (mín) 99 %

HIERRO HEMINICO (Fe-hem) 13000 ppm

Sustancias Tóxicas/Anabólicas y Aflatoxinas M1 No contiene

Colorantes y Conservantes No contiene

MICROBIOLOGICAS

<i>Bacterias aerobias mesófilas totales</i>	< 1,0 x 10 ⁶ UFC/g
<i>Bacterias coliformes totales</i>	< 10 UFC/g
<i>Escherichia Coli generic.</i>	Ausente
<i>Salmonella spp.</i>	Ausente/25g
<i>Hongos y levaduras</i>	<100 UFC/g
<i>St. Aureus Coag (+)</i>	< 100 ufc/g

PRESENTACION

Bidones Plásticos de 10 – 20 – 25 Kg

ALMACENAMIENTO

En Depósitos frescos, secos y ventilados. Una vez abierto conservar en refrigeración a temperatura no mayor a 8 °C

VIDA UTIL

12 (doce) meses a partir de la fecha de elaboración (en envase cerrado)

APLICACIONES

Como ingrediente para la fortificación o suplementación de hierro en la formulación de alimentos para consumo humano

DECLARACION DE ALERGENOS

NO CONTIENE

YERUVÁ S.A. garantiza que el producto **HemoFe[®]** ha sido procesado y controlado de manera tal de asegurar ausencia de cuerpos extraños: vidrios, metales y contaminantes no permitidos. Garantizando también que durante el procesamiento y estiba posterior en Planta, el producto no ha estado en contacto con sustancias nocivas para la salud: pesticidas u otras sustancias tóxicas, y que el mismo es libre de TACC (trigo, avena centeno, cebada) y alcohol.