



## FICHA TÉCNICA

**PROCON80 PROTEÍNA CONCENTRADA AL 80% DE SUERO DE LECHE EN POLVO INSTANTANEIZADO (IP-Identidad Preservada\*\*)**

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

**“PROCON80 PROTEÍNA CONCENTRADA AL 80% DE SUERO DE LECHE EN POLVO INSTANTANEIZADO (IP-Identidad Preservada\*\*)”** está fabricada a partir del suero fresco de leche dulce que se concentra al 80% mínimo de pureza y se seca por pulverización. El producto es un polvo homogéneo de fácil flujo, semi-higroscópico con un sabor suave y limpio. Una cantidad de 1,4% de lecitina de girasol se añade al proceso de Instantaneización para lograr una rápida dispersabilidad y una instantánea disolución del producto en líquidos.

### FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO:

**“PROCON80 PROTEÍNA CONCENTRADA AL 80% DE SUERO DE LECHE EN POLVO INSTANTANEIZADO (IP-Identidad Preservada\*\*)”** es una proteína de lacto-suero única, pura y natural, compuesta principalmente por beta-lactoglobulina y alfa-lactoalbúmina, más las otras proteínas menores que se encuentran comúnmente en el suero de la leche. El producto sustituye a grandes cantidades de otros ingredientes funcionales proporcionando un sabor mejorado y una gran eficiencia en las mezclas. Asimismo, el producto es bajo en lactosa, no se desnaturaliza y es totalmente soluble en líquidos en un amplio rango de pH que va de 2,0 a 9,0.

**\*\*No contiene transgénicos**

### ANÁLISIS DEL PRODUCTO:

<u>Análisis*</u>	<u>Especificación</u>	<u>Rango Típico</u>	<u>Método de Prueba</u>
Humedad (%)	7.0 max.	6.6 ± 0.2	Vacuum Oven AOAC 927.05
Proteína, en base seca (N x 6.38) (%)	80.0 min.***	81.5 ± 1.0	Leco Combustion AOAC 990.03
Grasa (%)	10.0 max.	6.5 ± 1.0	Mojonnier AOAC 989.05
Ceniza (%)	5.0 max.	3.1 ± 0.3	Residue on Ignition AOAC 930.30
Lactosa (%)	10.5 max.	8.5 ± 1.0	Enzymatic AOAC 984.15
pH	7.0 max.	7.0 ± 0.1	10% Sol. @ 20°C. AOAC 945.27
Partículas Quemadas	15mg / 25gr max.	7.5 mg	ADPI AOAC 952.01
Densidad de Masa Suelta (lbs. / pie cúbico)	14.0 - 19.0	17.0 ± 1.0	By Weight USP <616>
Medida del Tamiz (%)	10% max. en 20 de malla	<1.0	Ro-Tap USP <786>
	85% min. en 100 de malla	92.0 ± 5.0	Ro-Tap USP <786>
	10% max. a través de 140 de malla	<1.0	Ro-Tap USP <786>
<u>Perfil Microbiológico</u>	<u>Especificación</u>	<u>Rango Típico</u>	<u>Método de Prueba</u>
Recuento de Placa Aerobia	10,000/g max.	<2,500	FDA/BAM, AOAC 966.23
Coliformes (NMP)	10/g max.	<10	FDA/BAM, AOAC 996.02
E. coli (NMP)	Negative/g	Negative	FDA/BAM, AOAC 996.23
Levadura y Moho	50/g max.	≤10	FDA/BAM
Estafilococos Coagulasa Positivos (NMP)	<10/g	<10	FDA/BAM, AOAC 966.23
Salmonella sp.	Negative/1500 g	Negative	FDA/BAM, AOAC 2004.03
Listeria sp.	Negative/25 g	Negative	FDA/BAM, AOAC 996.06

\* Todos los resultados reportados son "TAL CUAL", excepto donde se indique lo contrario con triple asterisco.

### ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE DEL PRODUCTO:

Los productos lácteos secos pueden absorber olores y humedad del medio ambiente. Por lo tanto, la protección adecuada es esencial. La fecha de vencimiento del producto se adhiere de manera CLARA y LEGIBLE en uno de los extremos de la etiqueta en el siguiente orden: **mes/año**, misma que se puede prolongar mediante condiciones ideales de almacenamiento que incluyen evitar la luz solar directa, mantener temperaturas por debajo de 25 ° C, humedad relativa inferior al 65%, y un ambiente libre de olores. Evite condiciones que no son ideales de almacenamiento. Una vez abierto el envase, se debe guardar el mismo bien cerrado y alejado de los niños, en un lugar de fácil acceso para su uso, que esté limpio, seco, fresco y protegido de la luz solar directa. Se aconseja enfáticamente hacer una meticulosa higiene de las manos antes de cada manipulación del producto con el fin de evitar su contaminación. De igual modo, no se debe guardar este producto en el refrigerador debido a la posible captación de humedad y olores. UNA VEZ ABIERTO EL ENVASE ES MEJOR CONSUMIR EL PRODUCTO EN UN PLAZO DE 90 DÍAS.

El producto se presenta envasado en dos modalidades:

- Bolsa multi-laminada y termo-sellada en la parte superior.
- Frasco de plástico de Poli Etileno de Alta Densidad (PEAD) con sello de seguridad en la boca y alrededor de la tapa.

Peso Neto: 2 libras (907,18 gramos) en bolsa o en frasco.

Para más información descargue [aquí](#) el folleto **PROCON80**.

Escríbanos a [helpdesk@procon80.com](mailto:helpdesk@procon80.com) para recibir más ayuda y soporte. Especifique su nombre, dirección, teléfono y país donde reside. Un representante de su país le responderá prontamente.

**NOTA.- Los resultados del análisis son estrictamente referenciales ya que estos pueden variar ligeramente de lote a lote.**

[www.PROCON80.com](http://www.PROCON80.com)