

PROTEÍNA DE SUERO DE LECHE AL 35%

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Proteína de Suero de Leche al 35%

Sinónimos: WPC 35 % en Polvo

CAS: 91082-88-1

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de origen: Alemania

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La proteína concentrada de suero de leche al 35% se refiere a un suplemento alimenticio obtenido a partir del suero de leche, con un contenido de proteína que representa aproximadamente el 35% del total del producto. El suero de leche es un subproducto de la fabricación del queso, y la proteína concentrada se obtiene filtrando el suero para concentrar las proteínas.

La proteína concentrada de suero de leche (Whey Protein Concentrate, WPC) contiene una mezcla de proteínas, carbohidratos (lactosa) y grasas, y su porcentaje de proteína varía generalmente entre el 30% y el 90%. En este caso, con un 35% de proteína, el producto tiene una proporción relativamente baja de proteína en comparación con otras formas de suero de leche como el *aislado de proteína de suero* (Whey Protein Isolate, WPI), que suele tener un contenido de proteína superior al 90%.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

--	--

REFERENCIA	PROTEÍNA DE SUERO DE LECHE AL 35%
Aspecto	Polvo homogéneo, no se aglomera
Color	Blanco a crema
Sabor	Ligero sabor a proteína

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	PROTEÍNA DE SUERO DE LECHE AL 35%
Humeda	3.00-4.50
Grasa (base seca) (%)	3.40-6.00
Proteína (base seca) (%)	34.50-40.00
Ceniza (base seca) (%)	6.00-8.60
Lactosa (por diferencia) (% P/P)	45.00-58.00
Partículas quemadas 25G	-
pH	6.20-6.80
Insolubilidad (MI)	0.10-2.00
Acidez-Ácido láctico, %	4.00 Máx.
Recuento de placa aeróbica A 30 °C (UFC/G)	10000 Máx.

E. coli (UFC/G)	<10
Bacillus cereus (UFC/G)	100 Máx.
Staphylococcus aureus Coag. Pos. (UFC/G)	10 Máx.
Hongos y levaduras (UFC/G)	100 Máx.
Salmonella ssp./125 G	-

USOS

✓ **Suplemento deportivo:** Ideal para personas que buscan aumentar su ingesta de proteínas para la recuperación muscular después del ejercicio.

✓ **Dieta general:** También puede ser útil como suplemento proteico en dietas balanceadas, especialmente en personas que no consumen suficiente proteína de otras fuentes.

MANIPULACIÓN

Precauciones para una manipulación segura: No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

ALMACENAMIENTO

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas

en el etiquetado. Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).
Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Saco por 20 Kg	Dispensación por 1 Kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.