INGENIERÍA Y DESARROLLO ALIMENTARIO, S.A. DE C.V.
AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

OFICINA DE VENTAS:	INTERNET:	Teléfonos:
Guido Reni Nº 78.	https://www.ideal-sa.com.mx	(55) 5563 2130.
Col. Alfonso XIII.	e-mail:	(55) 5598 6369.
01460 Álvaro Obregón, CDMX	servicioalcliente@ideal-sa.com.mx	(55) 5615 1608.
	servicioalcliente.ideal.sa@gmail.com	

IDEAL PROTENEX®

ESTABILIZADOR DE PROTEÍNA LÁCTICA Y SÉRICA

DESCRIPCIÓN

IDEAL PROTENEX® es un estabilizador de proteína láctica y sérica. Más ampliamente, es un compuesto nitrogenado proveniente de la desaminación de aminoácidos constituyentes de la proteína, cuya apariencia es la de un polvo cristalino de color blanco. **IDEAL PROTENEX**® es fácilmente soluble en agua a temperatura ambiente.

APLICACIONES

IDEAL PROTENEX® mejora notablemente la estabilidad térmica (resistencia a la degradación a grandes temperaturas por largo tiempo) de la proteína láctica y sérica de los productos lácteos donde, además, ayuda al alcanzar el nivel de nitrógeno deseado, como en el caso de quesos, helados y bebidas lácteas en cuyas formulaciones se incluyan sólidos no grasos de leche o sustitutos de éstos y/o fécula.

DOSIFICACIÓN

Se recomienda no utilizar más del 0.9% en un alimento terminado listo para ser consumido. Pero dependiendo del nivel de nitrógeno presente en la formulación y del nivel de nitrógeno que se desea obtener, la diferencia puede ser obtenida con la adición de **IDEAL PROTENEX**®. La dosificación se determina por el método de digestión Kjeldahl*, aplicándolo a una muestra del producto lácteo cuyo nivel de nitrógeno se desea modificar. La cantidad requerida de **IDEAL PROTENEX**® es un tercio de la diferencia entre los dos niveles de nitrógeno. En otras palabras, para cálculos estimativos, se acostumbra considerar que 1% de **IDEAL PROTENEX**® proporciona tanto nitrógeno como 30 gramos de proteína por litro. Otra manera de verlo, es que 113.3 gramos de **IDEAL PROTENEX**® proporcionan tanto nitrógeno como 1 kilogramo de leche descremada en polvo, u 11 a 12 litros de leche fluida.

PRESENTACIÓN

IDEAL PROTENEX® está envasado en sacos de polipropileno con bolsa interior de polietileno, conteniendo 30 Kg.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE

Almacene **IDEAL PROTENEX**® en lugares frescos y secos con la bolsa interior de polietileno bien cerrada para impedir el ingreso de polvo, humedad, insectos y roedores.

ADVERTENCIA

IDEAL PROTENEX® **no** debe mezclarse con ningún hipoclorito (Lejía o cloro de uso doméstico) lo cual puede suceder accidentalmente, si se almacenara en lugares cercanos a donde se guardan elementos químicos de limpieza.

---

* **NOTA:** Debe hacerse preferentemente por el método de digestión Kjeldahl, ya que el método por titulación con formaldehído no es suficientemente exacto.