



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

OFICINA DE VENTAS:
Guido Reni N° 78.
Col. Alfonso XIII.
01460 Álvaro Obregón, CDMX

INTERNET:
<http://www.ideal-sa.com.mx>
e-mail:
servicioalcliente@ideal-sa.com.mx
servicioalcliente.ideal.sa@gmail.com

Teléfonos:
(55) 5563 2130.
(55) 5598 6369.
(55) 5615 1608.

IDEAL YOGAL

ACIDULANTE

DESCRIPCIÓN

IDEAL YOGAL es ácido láctico refinado a una solución concentrada del 88% en volumen como mínimo, sin adulteración de ninguna especie.

APLICACIONES

IDEAL YOGAL se puede añadir a alimentos que requieran un nivel de acidez, tales como quesos, cremas ácidas, yogur, helados, nieves, dulces, etc.

En productos lácteos, se debe tener cuidado de añadir **IDEAL YOGAL** a temperaturas abajo de los 10°C para evitar que se presente coagulación de la proteína de la leche (leche cortada).

DOSIFICACIÓN

La dosificación de **IDEAL YOGAL** dependerá del nivel deseado de acidez que se desee impartir al alimento al cual se añada, pero podemos sugerir las siguientes proporciones para algunos alimentos:

Cremas ácidas	0.3% a 0.6%	Yogur	0.7% a 1.2%
Helados	0.1% a 0.6%	Nieves	0.1% a 0.8%
Quesos	0.1% a 1.2%		

En todo caso, es importante la uniformidad en el nivel final de acidez en todos los lotes de producción, por lo que es recomendable realizar titulaciones a los alimentos antes de añadir **IDEAL YOGAL** para determinar la cantidad necesaria para cada lote.

Es importante recordar que la concentración de **IDEAL YOGAL** es del 88% y que su peso específico es aproximadamente 1.14 Kg/litro para realizar el cálculo correcto. También, se deberán realizar titulaciones posteriores a su incorporación para asegurar que se ha logrado el nivel deseado.

ESPECIFICACIONES

Contenido de ácido láctico	85% mínimo	Contenido de metales pesados	5 ppm máximo.
Contenido de ácido butírico	0%.	Contenido de sulfatos	10 ppm máximo.
Contenido de ácidos minerales	0%.	Contenido de residuos minerales	0.1% máximo.
Contenido de arsénico	0%.	Peso específico	1.19 Kg/lit (25°C a 27°C).
Contenido de calcio	Cumple norma USP.	Color	Transparente.
Contenido de cloruros	5 ppm máximo.	Sabor	Ácido y característico.
Contenido de hierro	5 ppm máximo.	Olor	Leve y característico.

PRESENTACIÓN

IDEAL YOGAL está envasado en garrafones de plástico con tapa, conteniendo 25 Kg.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE

Almacene **IDEAL YOGAL** en lugares frescos y secos con la tapa bien cerrada para impedir el ingreso de polvo, humedad, insectos y roedores.