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

OFICINA DE VENTAS:
Guido Reni Nº 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 HUMECTÍN

HUMECTANTE PARA DERIVADOS LÁCTEOS

DESCRIPCIÓN

IDEAL HUMECTÍN es un humectante y edulcorante cuya apariencia es la de un líquido poco viscoso, incoloro y transparente. **IDEAL HUMECTÍN** está elaborado con una mezcla de polioles (azúcares-alcoholes), glicerina y propilén glicol. Los polioles se obtienen hidrogenando la dextrosa recuperada en el proceso de la fécula de maíz. **IDEAL HUMECTÍN** endulza aproximadamente 39% lo que endulza la sacarosa y tiene 21.7% menos calorías. La enorme ventaja de este producto comparado contra otros productos utilizados con el mismo propósito es que no se cristaliza al conservarse en almacenaje.

APLICACIÓN

IDEAL HUMECTÍN se recomienda para contribuir a la retención de humedad en diversos alimentos, proporcionando un aspecto terso y una textura cremosa. **IDEAL HUMECTÍN** evita la resequedad y el resquebrajamiento, agrietamiento o craquelado en quesos análogos y en el decorado de pasteles con cremas batidas. Es un edulcorante que no induce caries y tiene un contenido calórico inferior al azúcar.

DOSIFICACIÓN

La dosificación recomendada de **IDEAL HUMECTÍN** está en el rango de 0.25% a 0.5% del peso del producto terminado. Sin embargo, se sugiere hacer pruebas de aplicación para determinar la dosificación más apropiada en cada caso, ya que dependerá tanto de la formulación como del proceso de elaboración, así como de las condiciones de almacenaje y de la vida de anaquel esperada.
En México, cuando el consumo personal máximo diario exceda de 3.07 gramos de **IDEAL HUMECTÍN**, se incluirá la advertencia: "Puede causar molestias en el estómago y diarrea. No debe ser consumido por personas con intolerancia hereditaria a la fructosa". Esta circunstancia es altamente improbable, dadas las dosificaciones normalmente utilizadas. En los Estados Unidos de América, aquellos alimentos cuyo consumo habitual pudieran llevar a una persona a ingerir más de 76.8 gramos de **IDEAL HUMECTÍN** al día deben llevar la advertencia "*El consumo excesivo de este producto puede tener un efecto laxante*".

INCOMPATIBILIDAD

IDEAL HUMECTÍN es incompatible con sustancias oxidantes, parabenos y polietilenglicoles, así como con preparaciones que contengan concentraciones superiores al 40% de alcohol. Las soluciones acuosas de **IDEAL HUMECTÍN** forman quelatos* solubles (complejos de iones metálicos unidos a moléculas orgánicas) con muchos metales di- y trivalentes (calcio, magnesio, zinc, aluminio, bismuto, etc.) en medios fuertemente ácidos o alcalinos.

PRESENTACIÓN

IDEAL HUMECTÍN está envasado en garrafones de plástico con tapa hermética conteniendo 25 Kg.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE

Mantenga este producto en lugares oscuros, frescos y secos, bien tapado para evitar la evaporación y el ingreso de humedad, polvo, insectos y roedores. Este producto NO debe refrigerarse, ni congelarse.

VIDA ÚTIL

IDEAL HUMECTÍN tiene una vida útil de aproximadamente 12 meses, siempre y cuando se sigan las recomendaciones de almacenaje.

---

*Un agente quelante (secuestrante de metales pesados) es una sustancia que forma complejos fuertes con iones de metales pesados. A estos complejos se los conoce como quelatos, y generalmente evitan que estos metales pesados puedan reaccionar.