

EXTRACTO DE MALTA LÍQUIDO

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Extracto de malta líquido

Sinónimos: Jarabe de malta, Malt extract liquid, Malt syrup

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El extracto de malta líquido se obtiene a partir de la hidrólisis enzimática de granos de cebada malteada. Es un concentrado viscoso, de sabor dulce característico, rico en maltosa, dextrinas, aminoácidos, proteínas solubles, vitaminas del complejo B y minerales. Se emplea en la industria alimentaria como fuente de carbohidratos fermentables, endulzante natural y potenciador de sabor.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	EXTRACTO DE MALTA LÍQUIDO
Aspecto	Líquido viscoso, denso
Color	Ámbar oscuro a marrón claro

Pureza	≥ 75 % sólidos solubles (extracto seco)
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
pH (10% solución acuosa)	4.5 – 6.0

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	EXTRACTO DE MALTA LÍQUIDO
Proteínas (% N x 6.25)	3 – 7 %
Azúcares reductores (maltosa, glucosa)	40 – 55 %
Cenizas	≤ 5 %
Humedad	≤ 20 %
Metales pesados (Pb, As, Cd, Hg)	Cumple con normas alimentarias
Recuento microbiano total	≤ 1000 UFC/g
Mohos y levaduras	≤ 100 UFC/g
E. coli	Ausente/25 g
Salmonella spp.	Ausente/25 g

USOS

Industria cervecera

- ✓ fuente de azúcares fermentables para la producción de cerveza y bebidas fermentadas.

Alimentos y bebidas

- ✓ endulzante natural en panificación, confitería, bebidas energéticas y lácteas.

Suplementos nutricionales

- ✓ fuente de vitaminas del complejo B y energía.

Industria farmacéutica

- ✓ componente en jarabes y tónicos nutritivos.

Mejorador sensorial

- ✓ aporta color, aroma y sabor característico en productos horneados y bebidas.

MANIPULACIÓN

- ✓ Producto alimenticio, seguro para manipular.
- ✓ Evitar contaminación cruzada con otros productos.
- ✓ Usar guantes y gafas protectoras si se manipula en grandes volúmenes.
- ✓ Limpiar derrames con agua abundante, ya que es altamente pegajoso.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en recipientes bien cerrados, de acero inoxidable o plástico grado alimenticio.
- ✓ Mantener en lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.
- ✓ Evitar temperaturas extremas que puedan cristalizar o fermentar el producto.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Garrafa por 20 Lt	Dispensación por 1 Lt

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 12-24 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.