

SABOR LIMÓN EN POLVO

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Mezcla aromatizante sabor limón

Sinónimos: Aroma limón polvo, saborizante limón, esencia limón polvo

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sabor Limón en Polvo es un aromatizante y saborizante alimenticio formulado a base de extractos naturales o idénticos al natural del limón, combinados con agentes portadores como maltodextrina, goma arábica o almidones modificados.

Se presenta como un polvo fino, de color amarillo claro, con aroma y sabor característico a limón. Es soluble en agua y se emplea en bebidas instantáneas, yogures, postres, productos de panadería, confitería y suplementos alimenticios.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	SABOR LIMÓN EN POLVO
Aspecto	Polvo fino homogéneo

Color	Amarillo pálido a amarillo intenso
Pureza	≥ 95 %
Solubilidad	Soluble en agua; parcialmente soluble en etanol
pH	(solución al 10 %) 3.0 – 5.0
Olor y sabor	Característico a limón fresco, cítrico y ligeramente ácido

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	SABOR LIMÓN EN POLVO
Humedad (%)	≤ 5.0
Densidad aparente (g/cm ³)	0.35 – 0.55
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
pH (solución al 10%)	3.0 – 5.0
Color (visual)	Amarillo claro a amarillo intenso
Cenicidad total (%)	≤ 3.0
Contenido de maltodextrina (%)	40 – 70
Aceites esenciales (limón) (%)	0.5 – 2.0
Metales pesados (ppm)	≤ 10

Recuento total de mesófilos (UFC/g)	$\leq 10^3$
Mohos y levaduras (UFC/g)	≤ 100
Coliformes totales (UFC/g)	Ausencia
Salmonella / 25 g	Ausencia

USOS

- ✓ Saborizante en productos alimentarios: bebidas instantáneas, confitería, postres, panadería y productos lácteos.
- ✓ En la industria farmacéutica, se usa para enmascarar sabores amargos.
- ✓ En suplementos nutricionales y mezclas en polvo (bebidas energéticas, gelatinas, infusiones).
- ✓ Utilizado en cosmética (grado no alimentario) para fragancias cítricas en jabones y cremas.

MANIPULACIÓN

- ✓ Manipular en áreas limpias, secas y bien ventiladas.
- ✓ Evitar la inhalación del polvo y el contacto directo con los ojos.
- ✓ Usar guantes y tapabocas durante el manejo.
- ✓ Mantener el producto cerrado para evitar la absorción de humedad o pérdida de aroma.
- ✓ No exponer a temperaturas elevadas ni a la luz directa.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases herméticamente cerrados, protegidos de la luz, el calor y la humedad.
- ✓ Almacenar en un lugar fresco y seco, a temperatura inferior a 25 °C.

✓ Evitar la proximidad a productos con olores fuertes.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Caja por 25 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.