

AROMA ALMENDRAS DULCES

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Benzaldehído (componente principal del aroma de almendras)

Sinónimos: Aroma de almendras dulces

Formula Química: C_6H_5CHO

CAS: 100-52-7

EINECS: 202-860-4

FEMA: 2127 (benzaldehído)

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Aroma Almendras Dulces es un compuesto aromático diseñado para aportar una fragancia cálida, suave y ligeramente achocolatada, típica de las almendras dulces. Es utilizado en formulaciones cosméticas, jabones, cremas, productos de cuidado corporal y, en ciertos casos, en alimentos si es de grado alimenticio. Puede estar formulado a base de compuestos naturales, sintéticos o una combinación de ambos.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	AROMA ALMENDRAS DULCES
------------	------------------------

Aspecto	Líquido
Color	Amarillo pálido a incoloro
Pureza	≥ 95% benzaldehído (en esencia pura)
Solubilidad	Parcialmente soluble en agua Totalmente soluble en alcohol y aceites
Punto de ebullición	178–179 °C
Peso molecular	106.12 g/mol
Punto de fusión	-26 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	AROMA ALMENDRAS DULCES
Densidad (a 25 °C)	0.85 – 1.05 g/cm ³
Índice de refracción (20 °C)	1.400 – 1.510
Solubilidad	Soluble en alcohol y aceites
pH (solución al 1% en etanol)	5.0 – 7.5
Punto de inflamación	≥ 60 °C
Contenido de aldehído benzílico*	< 4 % (si aplica, según regulación)

Recuento microbiano total	< 100 UFC/mL
Hongos y levaduras	< 10 UFC/mL

USOS

Industria alimentaria

- ✓ Aromatizante en repostería, bebidas, confitería, helados, licores y jarabes.
- ✓ Se usa en bajas concentraciones por su intensidad aromática.

Cosmética y perfumería

- ✓ Fragancia para cremas, lociones, jabones, shampoos y perfumes.
- ✓ Ofrece un aroma cálido, dulce y natural.

Productos de limpieza

- ✓ Se incluye como nota aromática en productos para el hogar (ambientadores, desinfectantes, limpiadores).

MANIPULACIÓN

- ✓ Manipular en ambientes ventilados.
- ✓ Evitar contacto directo con piel y ojos.
- ✓ No ingerir directamente (usar según especificación del fabricante).
- ✓ Inflamable: mantener alejado de llamas, chispas y fuentes de calor.
- ✓ Usar guantes y gafas de protección en procesos industriales.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacenar en envases herméticamente cerrados, protegidos de la luz y del calor.
- ✓ Mantener en lugar fresco, seco y bien ventilado.
- ✓ No almacenar junto a oxidantes fuertes.

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.