

AROMA COCO

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Mezcla de compuestos aromáticos (principalmente lactonas y alcoholes alifáticos)

Sinónimos: Esencia de coco, fragancia de coco, saborizante de coco

CAS: Mezcla – componentes comunes: γ -Nonalactona: 104-61-0 - γ -Octalactona: 104-50-7

FEMA: γ -Nonalactona: 2780 - γ -Octalactona: 2787

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Aroma Coco es una mezcla de compuestos aromáticos naturales, idénticos al natural o sintéticos, formulado para reproducir la fragancia dulce, tropical y cremosa del coco. Se emplea en productos cosméticos (como cremas, shampoos, jabones), farmacéuticos (como saborizantes en jarabes o suspensiones), y alimentos, siempre que sea de grado adecuado. Es soluble en alcohol y aceites, y aporta una sensación fresca y exótica.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	AROMA COCO
Aspecto	Líquido claro o ligeramente opalescente

Color	Incoloro a amarillo pálido
Pureza	≥ 95% (composición aromática en base)
Solubilidad	Soluble en alcohol y aceites
pH	4.5 – 7.0
Densidad (a 25 °C)	0.95 – 1.05 g/cm ³
Punto de fusión	(líquido a temperatura ambiente) γ -Nonalactona: 26 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	AROMA COCO
Índice de refracción (20 °C)	1.400 – 1.510
pH (solución al 1% en etanol)	5.0 – 7.5
Punto de inflamación	≥ 60 °C
Contenido de compuestos volátiles*	Conforme formulación
Recuento microbiano total	< 100 UFC/mL
Hongos y levaduras	< 10 UFC/mL

USOS

Industria alimentaria

- ✓ Aromatizante en postres, helados, confites, productos de panadería, bebidas lácteas y no lácteas.
- ✓ Proporciona un perfil tropical, dulce y cremoso.

Cosmética y cuidado personal

- ✓ Fragancia en cremas, geles, jabones, aceites corporales, bronceadores, shampoos y lociones.
- ✓ Muy usada por su asociación con frescura y bienestar.

Productos de limpieza y hogar

- ✓ Empleado en limpiadores, suavizantes de ropa, ambientadores y velas aromáticas.

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar contacto prolongado con ojos o piel sin protección.
- ✓ No ingerir directamente (solo uso conforme especificaciones del fabricante).
- ✓ Inflamable si contiene base alcohólica: mantener alejado de fuentes de calor.
- ✓ Usar guantes y gafas en manipulación a gran escala.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envase original bien cerrado.
- ✓ Almacenar en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.
- ✓ Evitar temperaturas extremas.

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.