

CERA DE ABEJAS NATURAL

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Cera de abejas (Cera flava / Cera alba, según tratamiento)

Sinónimos: Beeswax, Cera de abejas amarilla, Cera de abejas blanca, Cera natural de abejas

CAS: 8012-89-3

EINECS: 232-383-7

FEMA: 2142

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La cera de abejas natural es una sustancia sólida producida por las abejas (*Apis mellifera*). Está compuesta principalmente por ésteres de ácidos grasos y alcoholes de cadena larga, además de hidrocarburos naturales. Es ampliamente utilizada en cosmética, farmacéutica y aplicaciones artesanales por sus propiedades emolientes, protectoras y estructurantes.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	CERA DE ABEJAS NATURAL
Aspecto	Sólido ceroso

Color	Amarillo a amarillo oscuro (natural) Blanco a blanco crema (blanqueada)
Pureza	≥ 99 % (cera natural libre de impurezas visibles)
Solubilidad	Insoluble en agua Soluble en aceites, grasas y solventes orgánicos calientes
Punto de fusión	≈ 61 – 65 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	CERA DE ABEJAS NATURAL
Índice de acidez	≤ 24 mg KOH/g
Índice de saponificación	87 – 104 mg KOH/g
Índice de ésteres	70 – 80
Hidrocarburos	Cumple especificación
Humedad	≤ 0,5 %
Metales pesados	≤ límites permitidos
Pureza	≥ 99 %

USOS

- ✓ Productos cosméticos (cremas, bálsamos, ungüentos)
- ✓ Cosmética natural y artesanal

- ✓ Industria farmacéutica (excipiente)
- ✓ Velas y productos apícolas
- ✓ Industria alimentaria (recubrimientos, E901)

MANIPULACIÓN

- ✓ Uso externo o técnico según aplicación
- ✓ Manipular con manos y utensilios limpios
- ✓ Evitar el sobrecalentamiento prolongado
- ✓ Fundir a baño maría o con control de temperatura
- ✓ Evitar contacto con fuentes de ignición cuando esté fundida

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envase limpio y seco
- ✓ Almacenar en lugar fresco, seco y protegido de la luz
- ✓ Temperatura recomendada: ambiente
- ✓ Proteger de humedad y contaminación

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Bloque de 50 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.