

# AROMA CHOCOLATE

## PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Mezcla de compuestos aromáticos (principal: vanilina, metilpirazina, etc.)

Sinónimos: Aroma sabor chocolate, esencia de chocolate, fragancia de chocolate

CAS: Vanilina: 121-33-5 - 2,3,5-Trimetilpirazina: 14667-55-1

FEMA: 3771, 3772,

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Aroma Chocolate es una mezcla de compuestos aromáticos naturales y/o sintéticos diseñada para reproducir el característico olor del chocolate. Es utilizado en productos cosméticos, farmacéuticos, de cuidado personal, y también en alimentos y bebidas si es de grado alimenticio. Aporta una fragancia cálida, dulce y reconfortante que evoca al cacao tostado.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

| REFERENCIA | AROMA CHOCOLATE            |
|------------|----------------------------|
| Aspecto    | Líquido                    |
| Color      | Ámbar claro a marrón claro |
| Pureza     | ≥ 95%                      |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Solubilidad        | soluble en alcohol y parcialmente en agua |
| pH                 | 5.0 – 7.5                                 |
| Densidad (a 25 °C) | 0.95 – 1.05 g/cm <sup>3</sup>             |
| Punto de fusión    | vanilina: 81–83 °C                        |

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| REFERENCIA                         | AROMA CHOCOLATE      |
|------------------------------------|----------------------|
| 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 productos de panadería, postres, helados, galletas, bebidas achocolatadas, barras energéticas.
- ✓ Se utiliza en bajas concentraciones por su potencia sensorial.

### Cosmética y cuidado personal

- ✓ Fragancia en cremas, bálsamos labiales, jabones, geles, exfoliantes y shampoos con temática dulce.

- ✓ Transmite sensación cálida, reconfortante y gourmet.

### **Productos de limpieza y ambientación**

- ✓ Empleado en ambientadores, velas y limpiadores con fragancias acogedoras.

### **MANIPULACIÓN**

- ✓ Evitar contacto con los ojos y piel prolongadamente.
- ✓ No ingerir directamente.
- ✓ En procesos industriales usar guantes y gafas protectoras.
- ✓ Producto inflamable si contiene base alcohólica.

### **ALMACENAMIENTO**

- ✓ Almacenar en envase bien cerrado, en lugar fresco, seco y alejado de la luz solar directa.
- ✓ No exponer a temperaturas extremas.
- ✓ Evitar contaminación cruzada con otros aromas o productos químicos..

### **PRESENTACIÓN**

| <b>Empaque original</b> | <b>Dispensación</b>   |
|-------------------------|-----------------------|
| 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.