**ficha técnica**

**MENTOL CRISTALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº CAS**: 2216-51-5 | **Nombre químico**: L-mentol |
| **Nº CE**: 218-690-9 | **Fórmula molecular**: C10H20O |
| **Formato**: 100 g y 1 kg |

|  |
| --- |
| **CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS** |
| Aspecto | Sólido cristalizado en agujas incolor. Sabor fresco y mentolado |
| Densidad relativa | 0,89 |
| Solubilidad  | Soluble en etanol y ácido acético glacial |
| Solubilidad en agua | Insoluble (490 mg/ L) |
| Punto inflamación | 95°C |
| Punto ebullición | 216°C |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESPECIFICACIÓN** | **VALOR TEÓRICO** |
| Pureza | mín. 99,000 % |
| Rotación óptica | -51,000 – -48,000° |
| Riqueza | 99-100,0 % |
| Punto de fusión | 41,000 – 44,000°C |
| Residuo de evaporación | máx. 0,0500 % |

***DOCUMENTACIÓN ADICIONAL***

Certificados:

* Origen natural
* No contiene alérgenos conforme al Reglamento de Cosméticos (EU) 1223/2009
* Producto Kosher / Producto Halal
* Número de registro REACH: 01-2119458866-21-XXXX

Usos:

* Materias primas de uso industrial destinado a la fabricación de aromas i/o fragancias

Almacenaje:

* Almacenar en lugar fuera del alcance directo de la luz, en lugar seco y ventilado y en envase cerrado

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad