



Alifarma, S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **Cristal de Mentol**

Parámetros	Estándares	
	USP32	BP2012
Identificación	Cristales en forma de aguja, incoloros o hexagonales transparentes.	
Punto de Fusión(°C)	41 ~ 44 °C	Alrededor de 43°C
Solubilidad	1g soluble en 5 ml de alcohol 90% (v/v), formando una solución clara	
Rotación específica (25°C)	-45° ~ -51°	-49° ~ -50°
Límite de residuo no volátil (%)	No rebasar 0.05 bajo la condición de 105°C	
Impurezas volátiles orgánicas	Uso de disolvente dimetilsulfóxido	
Pureza cromatográfica	La respuesta máxima debida a mentol no es inferior al 97 %	
Como contenido	≤ 3ppm	
Metales pesados	≤ 10ppm	
Residuos en ignición	≤ 0.1%	
Sustancias relacionadas	Examinar por cromatografía de gases	

- **Usos recomendados:** Producción farmacéutica, Producto químico para investigación y desarrollo, Materia prima para cosméticos
- **Precauciones para una manipulación segura**

Manipulación de recipientes: Prever una ventilación suficiente. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Eliminación de depósitos de polvo.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.



Alifarma, S.A. de C.V.

Condiciones de almacenamiento:

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas

Sustancias o mezclas incompatibles

Separar de agentes oxidantes. Separar de peróxidos. Sepárese de pesticidas y fertilizantes. Separar de ácidos fuertes.

Atención a otras indicaciones

No es necesario.

Requisitos de ventilación

Utilización de ventilación local y general.

Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento

Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.