

MENTOL CRISTALES

Nombre	Mentol Cristales
Nombre químico	2-isopropil-5-metilciclohexanol
Número de CAS	2216-51-5
EINECS	218-690-9
FEMA	2665
Descripción	Proporciona el efecto de frescura. El mentol es un alcohol secundario saturado, que se encuentra en los aceites de algunas especies de menta.

PROPIEDADES

Beneficios	<p>Proporcionando una sensación de frescura y limpieza.</p> <p>Posee un efecto refrescante sobre mucosas.</p> <p>Estimula los receptores de la piel generando una agradable sensación de frío.</p> <p>Es refrescante, ayudando a aliviar la piel seca.</p> <p>Ayuda a reducir inflamación, hinchazón, irritación y enrojecimiento en la piel.</p> <p>Es analgésico, ayuda a aliviar la picazón.</p> <p>Es antiséptico, útil para combatir el acné y trastornos ocasionados por bacterias.</p> <p>Es exfoliante, ayuda a retirar células muertas restaurando la apariencia de la piel.</p> <p>Ayuda a aliviar las molestias de las vías respiratorias superiores</p> <p>Tiene propiedades reductoras ya que facilita la eliminación de grasa acumulada en el cuerpo debido a que activa la circulación sanguínea y linfática, eliminando toxinas y líquidos retenidos en el cuerpo.</p> <p>Posee propiedades anticelulíticas debido a que es rubefaciente, es decir estimula la circulación sanguínea en la zona de aplicación.</p>
Usos	<p>Material aromático para uso en productos alimenticios, cosméticos y fragancias.</p> <p>Se emplea en medicina, en algunos cigarros.</p> <p>En cosméticos se utiliza su capacidad para actuar como agente refrescante y analgésico suave en cremas reductoras para eliminar la acumulación de grasa en la piel.</p> <p>El mentol también se utiliza en la industria alimentaria como aditivo para proporcionar un sabor fresco a los productos. Se encuentra comúnmente en chicles, caramelos y bebidas.</p>

Para obtener mejores resultados en cremas o geles reductores, es recomendable aplicar el Mentol con masajes.

Algunas aplicaciones	<p>Geles para piernas cansadas</p> <p>Cremas reductoras</p> <p>Geles anticelulíticos</p> <p>Lociones antiacné</p> <p>Pomada antiinflamatoria, para ayudar a disminuir dolor</p> <p>Talco</p> <p>Ungüento para ayudar a combatir las molestias del resfriado</p> <p>Pañuelos faciales</p> <p>Desinfectantes de manos</p> <p>Etc.</p>
Preparación antes del uso o procesamiento.	Ninguno en especial
Condiciones de almacenamiento	Lugar fresco, seco, sin exposición a los rayos solares y alejado de fuentes de calor y fuego, en envase cerrado.
Información microbiológica	Los productos químicos aromáticos no son medio de cultivo de microorganismos.
Libre de material riesgoso	Libre (Vidrio, plástico quebradizo, metal, madera)

INFORMACIÓN QUÍMICA

Apariencia	Sólido cristalizado en agujas (cristales)
Color	De incoloro a blanco
Olor	Intenso, fresco, clásico de menta (mentolado)
Solubilidad	Alcohol etílico, aceites fijos y propilenglicol
Punto de fusión	41.0 – 44.0 °C
Pureza	99.0 % mín.
Punto de ebullición	212 °C
Metales pesados (Pb)	10 ppm máx.

La información proporcionada está basada en la proporcionada por nuestro proveedor.

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES. SE DEBERÁ SOMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.