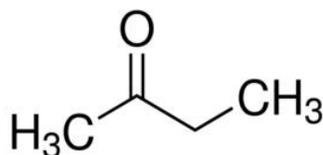


Guillermo Marconi No. 13 A Fracc. Industrial Cuamatla
 Cuautitlán Izcalli, Edo. de México
 CP 54730 México
 Email: ventas@diquimex.mx
 01 (55) 58 31 79 03

Especificación del Producto

Nombre: **MEK (metil etil cetona)**

Grado: Industrial
 CAS: 78-93-3
 ONU: 1193
 EINECS: 201-159-0
 Código Interno: 0114
 Fórmula: CH₃COC₂H₅
 Sinónimos: 2-butanona, etil metil cetona



| Análisis | Especificación |
|--------------------------------------|---|
| Apariencia | Líquido claro, libre de materia en suspensión |
| Color APHA (PT – Co) | 10 max |
| Densidad @ 20 °C | 0.802 – 0.808 |
| Pureza % peso | 99.5 min |
| Humedad % peso | 0.1 max |
| Intervalo de destilación @ 580 mm Hg | |
| Punto Inicial °C | 60 min |
| Punto Final °C | 72 max |
| Valor kauri Butanol c.c. | Infinito |
| Flash Point °C (copa cerrada) | -8.89 |

Descripción: La MEK es un compuesto químico orgánico de la familia de las cetonas, similar a la acetona en cuanto a poder solvente pero con menor solubilidad en agua, menor presión de vapor y mayor punto de ebullición. En condiciones ambiente, se presenta en forma de líquido incoloro inflamable, de olor dulce y penetrante. En la naturaleza, se encuentra como sustancia en el reino vegetal, producido por algunos árboles y presente en pequeñas cantidades en frutos y vegetales.

Comportamiento típico: Es un solvente líquido utilizado en recubrimientos de superficies, adhesivos, tintas de impresión, productos químicos intermedios, cintas magnéticas y agentes de desparafinado de aceites lubricantes. Se utiliza como medio de extracción de grasas, aceites, ceras y resinas. Es un solvente altamente eficiente y versátil para revestimientos superficiales. Debido a su efectividad como solvente es especialmente valioso en la formulación de recubrimientos con alto contenido de sólidos, que ayudan a reducir las emisiones de las operaciones de recubrimiento. La MEK es un componente natural de muchos alimentos, incluidos el jugo de manzana, frijoles, pollo, miel y una variedad de quesos.

Aplicaciones funcionales conocidas

Formulaciones de removedores de pinturas, lacas y barnices.
 Formulaciones de adhesivos a base de elastómeros de acrilonitrilo-butadieno.
 Elaboración de insecticidas, pieles artificiales, compuestos de limpieza.
 Formulación de tintas de impresión.
 Como medio de extracción para diversos productos químicos.

Para un almacenamiento y manejo seguro vea la hoja de datos de seguridad del producto.

La presente representa exclusivamente una información de acuerdo a la mejor buena fe y conocimiento de Distribuidora Química Mexicana, S.A. de C.V. con datos considerados confiables, sin embargo no constituye una garantía ni asume alguna responsabilidad legal de cualquier tipo. El cliente deberá llevar a cabo sus propias pruebas para determinar si el producto es el idóneo para el uso particular que el mismo defina.