



CHEMICAL
OIL

HOJA DE DATOS TECNICOS

METIL ETIL CETONA

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

▪ Descripción

Líquido incoloro con olor a acetona, soluble en benceno, alcohol, éter y aceites. Inflamable, riesgo de fuego, tóxico por inhalación.

▪ Características Químicas y Físicas

Propiedad	Unidad	Especificación
Rango de destilación a 585 mmHg:		
Temperatura inicial de ebullición	°C	69-70
Temperatura final de ebullición	°C	72-74
Peso específico @ 20 ° C	---	0.803-0.808
Índice de refracción	---	1.3740-1.3840
Humedad	%p/v	0.1 máx.
Pureza por Cromatografía de gases	%	99.0
Apariencia	---	Líquido incoloro
Solubilidad en Agua	---	35% w/w

Los valores obtenidos podrán mostrar pequeñas variaciones durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto. Los certificados de calidad pueden presentar más parámetros de los establecidos en esta especificación.

▪ Aplicaciones

Es usado principalmente como un solvente, solo o combinado, para: el acetato de celulosa, gomas, resinas, (como la epóxicas), lacas, barnices, aceites y grasas, pigmentos, polímeros vinílicos, copolímeros, removedores de pintura y desenceradores. Tiene aplicación como intermediario químico en síntesis y manufactura de farmacéuticos, cosméticos, adhesivos, pinturas, plásticos, pólvora sin humo y explosivos, goma sintética, piel artificial y cuero, cemento, aceites lubricantes, fluidos hidráulicos, lubricantes para aeroplano, tintas para impresión y catalizadores. En algunas aplicaciones de limpieza y desengrasante sustituye a la acetona, con la ventaja de tener menos humedad. También se utiliza como material para fusión de plásticos como método de adhesión.

Chemical Oil, S. A. de C. V.

Bldv. de las Fuentes No. 250, Piso 1 Desp. 202 Fuentes del Valle,
C. P. 54910 Tultitlán, Edo. de México
Tel-Fax: +52 (55) 5890 6359



CHEMICAL
OIL

HOJA DE DATOS TECNICOS

METIL ETIL CETONA

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

▪ Estabilidad y almacenamiento

Químicamente estable, mantener todos los recipientes herméticamente cerrados cuando no estén en uso, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, en áreas acondicionadas para evitar fuego. Almacenar fuera de la luz solar directa, sobre un piso impermeable.

No almacenar con materiales incompatibles como agentes oxidantes fuertes.

Los tanques de almacenamiento pueden ser cilíndricos verticales, deben estar conectados eléctricamente a tierra, contar con respiraderos o venteos equipados con arrestadores de flama con válvulas de presión-vacío y estar colocados dentro de diques de contención.

Chemical Oil, S. A. de C. V.

Blvd. de las Fuentes No. 250, Piso 1 Desp. 202 Fuentes del Valle,

C. P. 54910 Tultitlán, Edo. de México

Tel-Fax: +52 (55) 5890 6359