



HOJA DE DATOS TECNICOS

ALCOHOL DIACETONA

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

Descripción

Líquido incoloro a ligeramente amarillo, de olor suave, miscible en agua, etanol y éter. Dentro de las cetonas posee un tiempo de evaporación lento.

Características Químicas y Físicas

Propiedad	Unidad	Especificación
Rango de destilación a 585 mmHg:		
Temperatura inicial de ebullición	°C	132 mín.
Temperatura final de ebullición	°C	165 max.
Peso específico @ 20 ° C	---	0.937 a 0.942
Índice de refracción	---	1.4110-1.4350
Humedad	%	0.1 máx.
Pureza por Cromatografía	%	99.0
Apariencia	---	Incoloro a ligeramente amarillo
Solubilidad en Agua	---	100% 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 como solvente para disolver la nitrocelulosa, acetato de celulosa, vinílicos y resinas epóxicas, ceras, grasas y aceites. Es constituyente de fluidos hidráulicos para frenos, limpiadores de metales. Es un componente específico de formulaciones especiales de adelgazadores, por su característico poder de solvencia y lenta evaporación.

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.

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