



HOJA DE DATOS TECNICOS

ISOFORONA

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

▪ Descripción

Líquido transparente como el agua a amarillo pálido, alto poder solvente para las resinas de cloruro de vinilo, ester de celulosa, éter, y otros productos que tengan problemas para solubilizarse en otros solventes. Ligeramente soluble en agua, combustible, su evaporación lenta la ha marginado de las lacas de secado rápido. Irritante para piel y ojos.

▪ Características Químicas y Físicas

Propiedad	Unidad	Especificación
Rango de destilación a 585 mmHg:		
Temperatura inicial de ebullición	°C	199-201
Temperatura final de ebullición	°C	204-206
Peso específico @ 20 ° C	---	0.919-0.925
Índice de refracción	---	1.4700-1.4800
Pureza por Cromatografía de gases	%	99.8
Apariencia	---	Líquido incoloro a amarillo pálido
Solubilidad en Agua	---	4.3% 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

Para disolver a la nitrocelulosa y copolímeros de cloro acetato de polivinilo. Evaporación lenta lo que no permite usarse en lacas de secado rápido. Para pesticidas, lacas de horneado, tintas de serigrafía como retardante y diluyente. Es un buen solvente para pesticidas y concentrados de herbicidas. Con respecto a las propiedades químicas es calificado como un solvente seguro como la ciclohexanona en barnices.

▪ 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