

DESCRIPCIÓN

El Tolueno es un líquido incoloro de olor característico semejante al del benceno. Es un compuesto no polar, derivado del petróleo. Es completamente insoluble en agua, pero soluble en disolventes orgánicos como el éter dietílico, tetracloruro de carbono y hexano.

APLICACIONES

Altamente recomendado para:

- Formulación de lacas y thinners.
- En tintas de impresión y flexografía.
- En la fabricación de ácido benzoico y benzaldehído.
- En la elaboración de explosivos y colorantes.
- En la producción de adhesivos y cementos a base de goma o caucho.
- Soluciones para resinas.
- Como solvente de extracción de diversos materiales.
- Como solvente de limpieza industrial.

DETERMINACIONES

Parámetro	Especificación	Método
Densidad g/cm ³	0.864-0.873	I-GOA-03
Color	10 Máx.	I-GOA-02
Olor	CARACTERISTICO	-----
Apariencia	TRANSPARENTE	VISUAL

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar fuera de la luz solar directa, sobre un piso impermeable. Proteja del daño físico. Mantener todos los recipientes herméticamente cerrados cuando no estén en uso. Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de las áreas con peligro agudo de incendio. Es preferible el almacenamiento exterior o separado. Separe de los materiales incompatibles. Los recipientes deben ser enlazados y puestos a tierra cuando se realizan transferencias para evitar las chispas estáticas. Las áreas de almacenamiento y utilización deben ser áreas donde no se fuma. Use herramientas y equipo del tipo que no producen chispas, incluyendo ventilación a prueba de explosión. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que retienen residuos del producto (vapores, líquido); observe todas las advertencias y precauciones que se alistan para el producto.

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

VIDA ÚTIL

No tiene fecha de caducidad.