

Formula Molecular	Formula Expandida	No. CAS	Peso Molecular	Familia Quimica
Mezcla de solventes	Tolueno / Xileno / Acetato de etilo / MEK / Nafta	Mezcla - No aplica CAS unico	Variable (75 - 120 g/mol aprox.)	Mezcla de solventes organicos

Pureza / Especificacion: **Formulacion estandar segun especificacion tecnica**

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia	Liquido claro a ligeramente amarillo
Olor	Aromatico fuerte, caracteristico
Punto de ebullicion	80 - 160 deg C (mezcla, rango)
Punto de inflamacion	<23 deg C (copa cerrada, ASTM D56)
Temperatura de autoignicion	>250 deg C
Densidad	0.850 - 0.900 g/cm3 @ 20 deg C
Presion de vapor	30 - 100 mmHg @ 20 deg C (mezcla)
Viscosidad dinamica	0.6 - 1.2 cP @ 20 deg C
Solubilidad en agua	Insoluble / no miscible
Residuo de evaporacion	<=0.01% m/m
Color APHA	<=15
Poder diluyente (Kauri-Butanol)	>40 KB

APLICACIONES Y USOS INDUSTRIALES

- Diluyente de pinturas alquidicas, nitrocelulosicas y epoxi
- Reduccion de viscosidad de barnices, lacas y selladores
- Limpieza de brochas, rodillos, pistolas de pintura y equipos
- Desengrase de superficies metalicas previo a pintura
- Formulacion de adhesivos de contacto industriales
- Limpieza de moldes en industrias de plastico y caucho

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

INFORMACION DE SEGURIDAD

Almacenar en envases hermeticos metalicos o de HDPE en zona frescaLiquido Inflamable Cat. 2 (GHS). Mezcla de VOCs. Vapores irritantes de y ventilada. Temperatura maxima: 30 deg C. INFLAMABLE: alejado de vias respiratorias. Exposicion repetida puede afectar SNC e higado. llamas, chispas y superficies calientes. Separar de oxidantes. Conexion EPP: guantes de nitrilo grueso, lentes, mascarilla full-face con filtro a tierra durante trasvase. No almacenar en plasticos no compatibles. OV/P100. Ventilacion forzada obligatoria.

AVISO LEGAL: La informacion contenida en esta Hoja de Datos Tecnica es proporcionada de buena fe y se basa en datos considerados confiables a la fecha de publicacion. Ferrez no asume responsabilidad por el uso inapropiado de este producto. El usuario es responsable de verificar la idoneidad del producto para su aplicacion especifica. Para informacion adicional, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS/MSDS) completa.

**FERREZ — Fluidos y Solventes
Industriales**

ventas@ferrez.com.mx | +52 (000) 000-0000 |
www.ferrez.com.mx

TDS Rev. 1.0 — Julio 2025