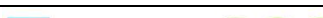


	FICHA TÉCNICA ACEITE DE INMERSIÓN	CÓDIGO: FT - PDN - 001 - 01
		VERSIÓN: 02
		VIGENTE DESDE: 18/02/2022
		PRÓXIMA REVISIÓN: 18/02/2026
		Página 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	ESPECIFICACIONES
Referencia: 0101 Nombre: Aceite de Inmersión Fabricante: TECNOSAR SAS Ltda. Familia: Aceites nafténicos.	Peso Molecular: No aplica Índice de refracción: 1,5110 – 1,5130 Densidad (20°C): 1,080-1,085 g/ml Viscosidad (20°C) : 100 – 120 mPas pH No aplica
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESTABILIDAD
Estado físico: Líquido Color: Amarillo claro Olor: Característico Solubilidad en agua: Soluble	El aceite es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta, si se mantiene en un lugar fresco, protegido de la luz y bien tapado. Conservar de +15°C a +25°C
USOS	TECNICA DE APLICACION
Visualización de muestras biológicas en microscopía con objetivo de mayor aumento y por inmersión. La lectura de resultados debe hacerse por personal especializado e idóneo para minimizar la posibilidad de errores.	Agregue una gota de Aceite a la lámina portaobjetos que contiene la preparación y observe al microscopio. El microscopio debe cumplir con las especificaciones mínimas exigidas por los entes regulatorios.
ELIMINACION DE RESIDUOS	PRESENTACION
Como las láminas portaobjetos pueden contener material biológico contaminante estas deben tratarse como residuos peligrosos. El aceite de inmersión es nocivo para el medio ambiente, debe eliminarse como desecho especial y en todo caso aplicando las disposiciones gubernamentales del caso.	EL ACEITE DE INMERSIÓN DE TECNOSAR S.A.S viene listo para usar, envasado en frascos plásticos ámbar PET de 30, 100, 500 ml y a granel en garrafas plásticas de 20, 30 y 50 kilogramos u otra presentación sugerida por el cliente.
LIMPIEZA DE LOS LENTES DEL MICROSCOPIO CON AGUA	
EL ACEITE DE INMERSIÓN HIDROFILICO DE TECNOSAR S.A.S puede ser removido de los lentes de su microscopio mediante un trozo de tela tipo satin humedecida con agua y realizando movimientos circulares sobre la lente, enjuague el tozo de tela y repita este procedimiento hasta eliminar los todos resisduos del aceite. Deje secar al aire y obtendrá resultados óptimos sin necesidad de usar solventes orgánicos como xilol o mezclas de alacohol eter ni papel japones o papel de arroz, haciendo del mantenimiento de las lentes un porceso más saludable y ecónomico.	
SIMBOLOS DE SEGURIDAD	PROTECCION PERSONAL
 	  

	FICHA TÉCNICA ACEITE DE INMERSIÓN	CÓDIGO: FT - PDN - 001 - 01
		VERSIÓN: 02
		VIGENTE DESDE: 18/02/2022
		PRÓXIMA REVISIÓN: 18/02/2026
		Página 2 de 2

ventas@labsar.com

Última actualización 18/02/2022