

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	COMPOSICION
Referencia: 0402 Nombre: Decolorante de Ziehl Neelsen Fabricante: TECNOSAR SAS. Familia: Colorantes para microscopía	Metanol Ácido clorhídrico
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESTABILIDAD
Estado físico: Líquido Color: Incoloro Olor: Alcohol Solubilidad en agua: Soluble	El decolorante de Ziehl o Alcohol ácido 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
Las paredes celulares de ciertos parásitos y bacterias contienen ácidos grasos de cadena larga que les confieren la propiedad de resistir la decoloración con alcohol-ácido, después de la tinción con colorantes básicos. La coloración clásica de Ziehl-Neelsen requiere calentamiento para que el colorante atraviese la pared bacteriana que contiene ceras. Una vez fijado el color de la fucsina este no puede ser decolorado por la acción del decolorante de Ziehl o alcohol ácido.	Aplique fucsina-fenicada por cinco minutos, caliente sin dejar de rebullir. Lave suavemente el colorante de cada portaobjetos con agua. Decolore con alcohol-ácido por tres minutos. Si no se decolora suficientemente y los portaobjetos aún están rosa, aplique una cantidad adicional de la solución decolorante de 1 a 3 minutos. Adicione azul de Metileno de Ziehl Neelsen, que es la solución de contraste, durante un minuto. Enjuague, deje secar y lea por inmersión en el microscopio.
ELIMINACION DE RESIDUOS	MODO DE APLICACION Y PRESENTACION
Las soluciones usadas y las soluciones caducadas deben eliminarse como desechos especiales, y en todo caso cumpliendo con las normas gubernamentales para tal efecto.	El reactivo viene listo para usar, envasado en frascos ámbar de 100 , 200, 500, y 1000 ml.
SIMBOLOS DE SEGURIDAD	PROTECCION PERSONAL
	