


IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	MATERIAS PRIMAS - COMPOSICION
Referencia: 0130 Nombre: Azul de metileno de Ziehl Neelsen Fabricante: TECNOSAR SAS. Familia: Colorantes para microscopía	Azul de Metileno C.I. 52015 Metanol Agua desionizada
ESPECIFICACIONES DE CALIDAD	ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO
Estado físico: Líquido Color: Azul Oscuro Olor: Ligeramente metanólico Densidad 20° C: 0.96 g/cm ³ Soluble en: Agua a 20°C	El Azul de metileno de Ziehl es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta, Si se mantiene en un lugar fresco, protegido de la luz, alejado de fuentes de ignición, calor y bien tapado. Conserve de 10 a 25°C.
USOS Y EPP	TECNICA DE APLICACION
El Azul de metileno de Ziehl Neelsen es usado como colorante de contraste en la tinción de Ziehl Neelsen para la identificación de bacterias ácido-alcohol resistentes (BAAR) ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP):  GUANTES GAFAS MASCARILLA	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.
PRESENTACIÓN	ELIMINACION DE RESIDUOS
El reactivo viene listo para usar, envasado en frascos plasticos de 100 , 200, 500, y 1000 ml.	Las soluciones usadas y las soluciones caducadas deben eliminarse como desechos especiales, y en todo caso cumpliendo con las normas gubernamentales para tal efecto.
SIMBOLOS DE SEGURIDAD	BIBLIOGRAFÍAS
 QUÍMICO NOCIVO INFLAMABLE	Equipo editorial. (2021, 19 febrero). Tinción de Ziehl-Neelsen. Lifeder.