

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	COMPOSICIÓN
<p><b>Referencia:</b> 0128</p> <p><b>Nombre:</b> Azul de Lactofenol</p> <p><b>Preparado por:</b> TECNOSAR SAS.</p> <p><b>Familia:</b> Colorantes biológicos</p>	<p>Azul de Anilina o Azul de Algodón</p> <p>Ácido Láctico</p> <p>Acido fénico</p> <p>Glicerina</p> <p>Agua desionizada</p>
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESTABILIDAD
<p><b>Estado físico:</b> Liquido ligeramente viscoso</p> <p><b>Color:</b> Azul cristalino.</p> <p><b>Solubilidad en agua:</b> Soluble</p>	<p>El azul de Lactofenol es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta, si se mantiene en un lugar fresco. Conservar de +2 a +30°C.</p>
USOS	TECNICA DE APLICACION
<p>El azul de Lactofenol tiene tres funciones importantes a la hora de observar hongos del tipo mohos obtenidos por aislamiento o de medios inoculados. El fenol destruye la flora acompañante. El ácido láctico conserva las estructuras fúngicas al provocar un cambio de gradiente osmótico con relación al interior del fúngico generando una película por así llamarlo protectora. El colorante es fuertemente ácido y se usa para la tinción directa de miceliomicótico, el cual toma un delicado color azul claro.</p>	<p>1. Partiendo de una colonia de hongos de un cultivo puro y utilizando un asa de micología, transferir una pequeña cantidad de micelio (cortar un cuadrado de agar malta) a un portaobjetos, procurando no dañar las estructuras del hongo. 2. Añadir una gota de azul de Lactofenol. 3. Colocar un cubreobjetos y absorber con papel de filtro el exceso. 4. Observar al microscopio con objetivo de inmersión. 5. Resultados. El azul Lactofenol actúa como líquido de soporte, agente fijador y tiñe el micelio y las esporas de color azul.</p>
ELIMINACION DE RESIDUOS	PRESENTACION
<p>Las soluciones usadas y las soluciones caducadas deben eliminarse como desechos especiales, y en todo caso cumpliendo con las normas gubernamentales para tal efecto.</p>	<p>El reactivo viene listo para usar, envasado en frascos PET ámbar de 100ml.</p>
SIMBOLOS DE SEGURIDAD	PROTECCION PERSONAL