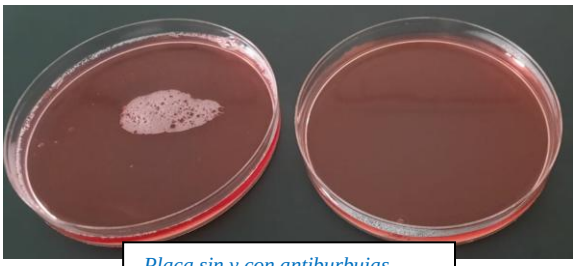
Apartado de Correos / P.O. Box 44
28210-Valdemorillo (Madrid, Spain)
☎ (34) 91 897 46 16 Fax: (34) 91 897 46 41
E-mail: microkit@microkit.es
Web: http://www.microkit.es
Blog: www.medioscultivo.com

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

MCC P/A | COSMETIKIT® | DRY PLATES® | MUGPLUS
CRIOTECA® | CHROMOSALM | DESINFECTEST® | CCCNT
PLAQUIS® | KITPRO-PLUS | CROMOKIT® | MBS
M-IDENT® | SEILAGUA® | SALMOQUICK | AIRESANO
NEOGRAM | ENVIROCOUNT

AGENTE ANTIBURBUJAS, ANTIDESECANTE Y ANTIESPUMANTE
PARA LA PREPARACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO DE ALTA CALIDAD

Reactivo para la **eliminación de burbujas** en la preparación de medios de cultivo agarizados, que previene además el "splash" si se utilizan sistemas de siembra o preparación automáticos. También es muy útil para **alargar la caducidad** de las placas de contacto que han de someterse a un elevado número de litros de impacto de aire, ya que ablanda la superficie y minimiza el efecto rebote. Además alarga la vida útil de las placas preparadas que han de ser empleadas en **muestreos ambientales por sedimentación pasiva**, al actuar como agente antidesecación, y **permite que los muestreos sean más prolongados-efectivos (incluso 2-6 horas con las placas abiertas)**. Por otra parte, elimina las burbujas en las plaquitas para filtración de membrana. Por fin, es de gran ayuda como **antiespumante en las fermentaciones industriales**, por ejemplo en la elaboración de vacunas bacterianas. En producción de Laboratorios MICROKIT se emplea en ENVIROCOUNT, Placas preparadas, PLAQUIS ®, y en ciertos tubos de agar inclinado, sobre todo.



Placa sin y con antiburbujas

MODO DE EMPLEO: Añadir 2-4 gotas por cada litro de agua y agitar ANTES de la adición y esterilización del medio de cultivo. Cada laboratorio establecerá por si mismo la cantidad que debe añadir en cada medio de cultivo, ya que la viscosidad del medio varía ampliamente en función de sus nutrientes y demás componentes. Por ejemplo en los medios Tergitol y Bilis Esculina, la dosis ideal son 3 gotas/litro.

PRECAUCIÓN: Si aparece un brillo en la superficie del medio, la cantidad añadida es excesiva, y debe ser reducida en próximos lotes. El brillo de exceso de antiburbujas no afecta las características de crecimiento del medio.

No añadir en medios calientes, porque se producirán aglomeraciones y la dispersión será absolutamente imposible. No añadir en medios con sangre, ya que la hemoliza.

La estabilidad es de tres años mientras se almacene entre 4-21°C.

PRESENTACIÓN: Botes con gotero de 5 ml. Frascos cuentagotas 100 ml. Ref: SBL001.

El usuario es el único responsable de la destrucción de los microorganismos generados durante su uso, de acuerdo con la legislación medioambiental vigente. Sumerja en lejía o alcohol, o mejor autoclávelos, antes de desecharlos a la basura. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

Fabricado en la UE para MICROKIT bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs desde 1992. Revisado en Abril-2023