

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		

CLORURO SÓDICO (SAL COMÚN) SODIUM CHLORIDE PARA MICROBIOLOGÍA, FINO Y SECO

Base común usada en medios para microbiología por cuestiones de equilibrio osmótico y para acelerar ciertas reacciones químicas.

COMPOSICIÓN: NaCl

Solubilidad en agua: 358 g/l, insoluble max.0,005%

Agua	< 1,0 %
Pureza	> 99,5%
pH al 5% en H ₂ O	5,0-8,0 (en función del pH original del agua)
pH al 10% en H ₂ O	4,5-7,0 (en función del pH original del agua)
Bromuros	<0,005%
Cloratos y Nitratos	<0,003%
Hexacyanoferrato (II)	<0,0001%
Ioduros	<0,001%
Fosfatos	<0,0005%
Sulfatos	<0,001%
N total	<0,0005%
Arsénico	<0,00004%
Bario	<0,001%
Calcio	<0,002%
Cobre	<0,0002%
Metales pesados (Pb)	<0,0005%
Hierro	<0,0001%
Magnesio	<0,001%
Niquel	<0,0005%
Potasio	<0,005%
Granulometría	0,125-0,5 mm

MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO. PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.

PRESENTACION: EN POLVO DESHIDRATADO, BIDÓN 5 Kg

CÓDIGO: BCB101+

CONTROL DE CALIDAD

Realizado en nuestro laboratorio; es prudente repetirlo en su laboratorio siempre que varíen las condiciones (más de 3 meses sin usar, tras desinfectar laboratorio, tras conservar a alta T^a, cuando adquiere aspectos extraños aunque no haya llegado la fecha de caducidad teórica de la etiqueta,...)

DESHIDRATADO: Polvo blanco, inodoro y salado.

PREPARADO: Estéril, incoloro, inodoro y salado.

CONTROL DE CRECIMIENTO 24-48 h a 37°C:

Integrada a razón de 9 g/L en el medio de cultivo TSA:

Staphylococcus aureus ATCC 6538P, Crecimiento excelente.

MUY HIGROSCÓPICO: Sale de nuestras instalaciones en polvo deshidratado. Los golpes durante el transporte o un almacenamiento en lugares de alta humedad atmosférica pueden hidratarlo, aunque ello no influya en la calidad final del producto, ya que no hay microorganismos capaces de crecer a semejantes presiones osmóticas de sal.

Apariencia: Polvo blanco, salado, cristalino

Punto de fusión: 801 °C

Punto de ebullición: 1461 °C

Fabricada en Torrelavega, España.

PREPARACIÓN

Se trata de la sal refinada o sal común. Se añade en medios de cultivo a razón de 1 a 40 gramos por litro final de medio, en función de las necesidades. Si se trata de ver el crecimiento en medios hiperosmóticos, es preferible utilizar un azúcar como por ejemplo la dextrosa (DMT042), ya que actúa del mismo modo y además nutre a los microorganismos diana. Si se trata de hacer crecer microorganismos marinos, es mejor utilizar sal marina, que denominamos agua de mar o marine water (DMT149), al contener ésta la proporción adecuada de otras sales.

El usuario es el único responsable de la eliminación de los microorganismos según la legislación medioambiental vigente. Autoclavar antes de desechar a la basura.