

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

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

## **AGUA DE MAR (OCEAN WATER, MARINE WATER)**

Sales exentas de inhibidores y sin aditivos (Iodo, antiaglomerante...) para preparar agua marina en acuarios y estudios de la microbiota marina. Su riqueza en todos los oligoelementos conocidos, permite elaborar con esta mezcla salina tubos para diluciones de mucha mayor eficacia que la solución salina, el suero fisiológico o la solución Ringer.

### **COMPOSICIÓN**

Cloruro sódico	24,534 g
Cloruro de magnesio	11,112 g
Sulfato sódico	4,094 g
Cloruro de calcio	1,159 g
Cloruro de potasio	0,694 g
Bicarbonato sódico	0,201 g
Bromuro potásico	0,100 g
Cloruro de estroncio	0,042 g
Acido bórico	0,027 g
Fluoruro de sodio	0,003 g
Otros oligoelementos	c.s.
(Fórmula por litro)	
pH final: 7,2 ± 0,2	



### **PREPARACIÓN**

Disolver 37-42 g de medio en 1 litro de agua destilada (según salinidad deseada del mar en cuestión, mayor en el Mediterráneo que en el Atlántico). Para elaborar tubos de diluciones, disolver 8-9 g en 1 litro de agua destilada. Calentar hasta ebullición, agitando hasta la completa disolución. Autoclavar a 121 °C durante 15'.

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT149](#)

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

## 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<sup>a</sup>, cuando adquiere aspectos extraños aunque no haya llegado la fecha de caducidad teórica de la etiqueta,...).

DESHIDRATADO: Sal fina, Blanco. La eventual hidratación ambiental puede convertir el polvo fino en agregados más gruesos, sin que ello tenga importancia alguna en sus propiedades.

PREPARADO: Estéril, Incoloro

## CONTROL DE CRECIMIENTO:

Sustitutivo del agua de mar especialmente indicado para la microbiología del petróleo y productos marinos

NO SE REALIZA CONTROL MICROBIOLÓGICO.

**PRESENTACION:** MEDIO DESHIDRATADO 500 g y 5 Kg. Tubos preparados 9 g/l para diluciones con 9 ml (TPLAM9) o con 10 ml (TPLAM10).

NOTA: Como agua de mar, se utiliza como aditivo del agua bidestilada para medios de cultivo (PCA, Vibrio TCBS...) cuando se desean realizar estudios con microorganismos marinos.

También es muy útil para rellenar acuarios marinos en lugares lejanos a la costa, o incluso cercanos a ella, cuando se busca agua sin patógenos.

Por fin, su riqueza en todos los oligoelementos conocidos, y la ausencia de aditivos, permite elaborar con esta mezcla salina, tubos para diluciones de mucha mayor eficacia que la solución salina, el suero fisiológico o la solución Ringer.

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

Fabricado en la UE para MICROKIT desde 1989, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Marzo-2020