

MEDIO DE CULTIVO OPTIMIZADO
PARA MICROALGAS MARINAS

OPTIMIZED CULTURE MEDIUM
FOR MARINE MICROALGAE

GOLD MEDIUM

Premix Olig. + Vit. 2 Kg

IDÓNEO PARA CULTIVAR · SUITABLE FOR THE CULTURE OF:

Nannochloropsis sp., Tetraselmis sp., Isochrysis sp., Chaetoceros sp., Thalassiosira sp., Rhodomonas sp.

MODO DE PREPARACIÓN SOL. B

Pesar 15 g y disolver en agua dulce hasta completar 500 ml. Esterilizar en autoclave o hervir durante 15 min. Dejar enfriar antes de usar.

CANTIDADES RECOMENDADAS

Sistema de cultivo	Fotobiorreactores o matraces	Bolsas o tanques
Sol. A	1,0 ml / L	0,5 ml / L
Sol. B	0,5 ml / L	0,25 ml / L

CONSERVACIÓN

Guardar en lugar fresco y seco. Proteger de la luz solar directa.

COMPOSICIÓN

Boro (B) soluble en agua, Cobre (Cu) soluble en agua, Cobre (Cu) quelado por EDTA, Hierro (Fe) soluble en agua, Hierro (Fe) quelado por EDTA, Manganeseo (Mn) soluble en agua, Manganeseo (Mn) quelado por EDTA, Molibdeno (Mo) soluble en agua, Zinc (Zn) soluble en agua, Zinc (Zn) quelado por EDTA, Cobalto (Co) soluble en agua, Tiamina, Biotina, Vitamina B12.

INSTRUCTIONS HOW TO PREPARE SOL. B

Weigh 15 g and make up to 500 ml freshwater. Sterilize in autoclave or boil for 15 min. Allow to cool before using it.

RECOMMENDED SERVING AMOUNT

Culture system	Photobioreactors or glass-flasks	Bags or tanks
Sol. A	1.0 ml / L	0.5 ml / L
Sol. B	0.5 ml / L	0.25 ml / L

STORAGE

Store in a cool, dry place, away from direct sunlight.

COMPONENTS

Water-soluble Boron (B), Water-soluble Copper (Cu), Copper (Cu) chelated by EDTA, Water-soluble Iron (Fe), Iron (Fe) chelated by EDTA, Water-soluble Manganese (Mn), Manganese (Mn) chelated by EDTA, Water-soluble Molybdenum (Mo), Water-soluble Zinc (Zn), Zinc (Zn) chelated by EDTA, Water-soluble Cobalt (Co), Thiamine, Biotin, B12 Vitamin.



AQUALGAE, S.L.
Centro MANS
Políg. Pocomaco D22
A Coruña · ESPAÑA
C.I.F.: B04711503
www.aqualgae.com

CADUCIDAD · BEE: 21/12/2020

LOTE · BATCH: DK520RW-18