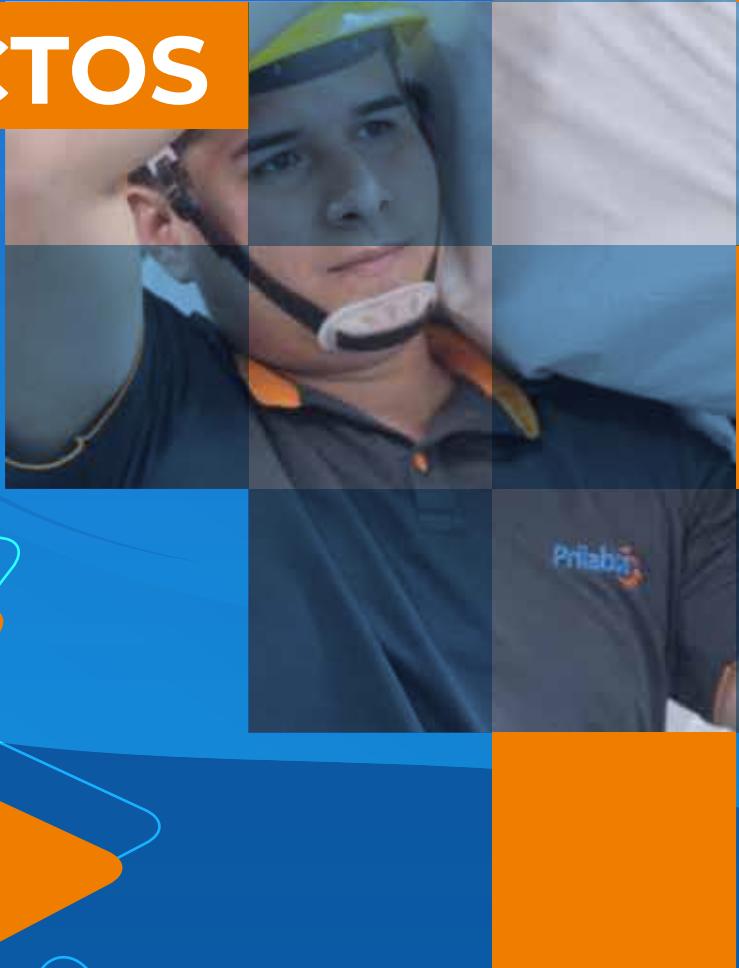


CATÁLOGO

PRODUCTOS

JULIO | 2025



Prilabsa





ÍNDICE

Alimentos

- Zeigler Bros., Inc..... 5
Mackay Marine Brine Shrimp Co..... 16
Higashimaru Co. Ltd..... 22

Probióticos

- Keeton..... 24

Alimentos congelados..... 28

Línea de aditivos..... 32

Químicos

- Potenciadores Biológicos..... 39
Potenciadores de Oxígeno..... 40
Fertilizantes..... 41
Desinfectantes..... 43
Refrigerantes..... 48



ÍNDICE

Equipos

Oxígenometro Oxyguard.....	49
Oxígenometro Horiba.....	49
Waterlink Spintouch.....	50
Oxígenometro Aqualabo.....	50
Oxygenometro Oakton.....	51
Equipos Horiba.....	52
Kits individuales de colorimetría.....	56
Kits Chemetrics.....	57
Clorímetros Api.....	64
Balanzas Ohaus.....	64
Cámara de conteo de algas y zooplancton.....	65
Tirillas de pH.....	65
Bombas Pacer.....	66
Blowers Regenerativos.....	67
Blowers All Star.....	67
Piedras Difusoras.....	68
Manguera Difusora.....	68
Cinta Industrial Prime.....	69
Mallas Intermas, Nitex y Marines.....	70

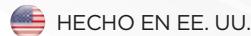
CERTIFICACIONES EUROPEAS: EUROPEAN DIRECTORATE FOR THE
QUALITY OF MEDICINES AND HEALTHCARE (EDQM)

EUROPEAN CERTIFICATE OF SUITABILITY (CEP)

LARVA Z - PLUS (Microparticulados)

PARA LABORATORIO

zeigler
nutrition through innovation



DIETA PARA LARVAS DE CAMARONES

Las dietas para larvas de Zeigler Bros. Inc., están diseñadas como alimentos balanceados para el cultivo de camarones durante las etapas larvales y postlarvales.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Micropartículas semiflotantes (de hundimiento lento suspendidas en la columna de agua).
- Contiene altos niveles de ácidos grasos insaturados (HUFA).
- Contiene Vpak para aumentar la resistencia de su larva.

INGREDIENTES ACTIVOS

Proteínas Marinas, Proteínas Vegetales, Lecitina, Levadura, Subproductos de Granos Procesados, Aminoácidos, Minerales, Vitaminas, Conservantes, Pigmentos.



ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína Cruda.....	(mínima) 50%
Grasa Cruda.....	(mínima) 15%
Fibra Cruda.....	(máxima) 2%
Ceniza Cruda.....	(máxima) 8%
Humedad.....	(máxima) 12%
Fósforo.....	(máxima) 0.9%

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Dieta seca en latas de 500 g.

Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, no exponer a la luz solar y alejado de las paredes.

No requiere condiciones especiales de transporte. Este producto es seguro para el uso indicado, mantener fuera del alcance de los niños.

Latas abiertas: Guardar cerrado a 20°C o menos.

¿Qué es el Vpak™

- Proteínas altamente digeribles
- Ácidos Orgánicos
- Enriquecedores de crecimiento
- Moduladores inmunológicos
- Mejora el perfil mineral
- Reguladores osmóticos
- Enriquecedores salud intestinal
- Altos niveles de vitaminas
- Pigmentos
- Aminoácidos libres adicionales

LARVA AP 100 (Microparticulados)

PARA LABORATORIO



HECHO EN EE. UU.

zeigler
nutrition through innovation

DIETAS PARA LARVAS DE CAMARONES

Estas dietas de Zeigler Bros. Inc., para larvas se presentan como micropartículas hidroestables, granuladas y finas, científicamente formuladas para la alimentación de los estadios larvales y postlarvales de camarón.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Alta atractabilidad y digestión.
- Formulado con altos niveles de ácidos grasos insaturados (HUFA).

INGREDIENTES ACTIVOS

Proteínas Marinas, Proteínas Vegetales, Espesante, Lecitina, Levaduras, Subproductos de Granos Procesados, Emulsionante, Minerales, Vitaminas.

Contiene **Vpak™**



ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína Cruda.....	(mínima)	50%
Grasa Cruda.....	(mínima)	12%
Fibra Cruda.....	(máxima)	2,5%
Ceniza Total.....	(máxima)	15%
Humedad.....	(máxima)	10%
Fósforo.....	(mínima)	1,3%

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Dieta seca en latas de 500 g.

Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, no exponer a la luz solar y alejado de las paredes.

No requiere condiciones especiales de transporte. Este producto es seguro para el uso indicado, mantener fuera del alcance de los niños.

Latas abiertas: Guardar cerrado a 20°C o menos.



Z PRO (Microparticulados)

PARA LABORATORIO

 HECHO EN EE. UU.

Esta dieta premium para larvas está diseñada para alimentar a los camarones en los estadios desde Zoea (Z) hasta Postlarval (PL).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Ingredientes altamente digestibles para promover un rápido crecimiento.
- Formulado y fabricado para maximizar la eficiencia de las proteínas y mantener la calidad del agua.
- Contiene Vpak (Vitality Pak) para mejorar la salud de los animales y resistencia a las enfermedades.
- Proteínas de animales de origen marino, tienen mayor atractabilidad y alta digestibilidad.
- Con empaques a prueba de manipulaciones para la seguridad y estabilidad del producto.

APLICACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Almacenar en un lugar fresco, (22 °C/72 °F) seco, bien ventilado y alejado de la exposición solar.
- El almacenamiento refrigerado o congelado extenderá la vida útil.
- Las latas abiertas deben cerrarse bien y almacenarse a 20°C o menos.

Contiene **Vpak™**



ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína Cruda.....	(mínima)	44%
Grasa Cruda.....	(mínima)	8,0%
Fibra Cruda.....	(máxima)	2,0%
Humedad.....	(máxima)	12,0%
Ceniza.....	(máxima)	13,0%
Fósforo.....	(mínimo)	1,0%

INGREDIENTES ACTIVOS

Proteínas Marinas, Proteínas Vegetales, Lecitina, Levadura, Subproductos de Granos Procesados, Aminoácidos, Minerales, Vitaminas, Conservantes.

PRESENTACIÓN

- Dieta seca 150: Latas envasadas con nitrógeno: 500 gr. 250, 350: Fundas envasadas con nitrógeno: 4kg



EZ ARTEMIA (Microencapsulados)

PARA LABORATORIO



HECHO EN EE. UU.

zeigler
nutrition through innovation

DIETA PARA LARVAS DE CAMARONES

La dieta larval líquida **EZ Artemia**, está formulada como dieta balanceada, diseñada para reemplazar el valor nutricional, color, sabor y textura de los nauplios de Artemia. Este alimento ha sido producido utilizando la más alta tecnología en su proceso para preservar los nutrientes, pigmentos, ácidos grasos Omega-3, enzimas y demás nutrientes.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Dieta líquida microencapsulada.
- Alimento altamente energético, balanceado, bioseguro, libre de bacterias y virus.
- Acelera el porcentaje de crecimiento.
- Contiene enzimas, y extracto de artemia, mejorando digestibilidad.
- Resistencia al vibrio y otras enfermedades.
- No contamina el agua. Puede ser refrigerado, no congelado.

GENÉRICO DE INGREDIENTES

Proteínas Marinas, Proteínas Vegetales, Subproductos de Granos Procesados, Lecitina, Minerales, Vitaminas, Conservantes, Probiótico, Levaduras, Estabilizante, Pigmentos.

Contiene Vpак™



ANÁLISIS GARANTIZADO - PESO SECO

Proteína Cruda.....	(mínima)	52%
Grasa Cruda.....	(mínima)	17%
Fibra Cruda.....	(máxima)	3.7%
Humedad.....	(máxima)	0%
Fósforo.....	(máxima)	0.6%

ANÁLISIS GARANTIZADO - PESO LÍQUIDO

Proteína Cruda.....	(mínima)	14%
Grasa Cruda.....	(mínima)	4.5%
Fibra Cruda.....	(máxima)	1%
Humedad.....	(máxima)	73%
Fósforo.....	(máxima)	0.1%

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Envases de 2 kg.

Almacenar en un lugar fresco, seco, no exponer a la luz solar y alejado de las paredes. No requiere refrigeración si el producto está en su empaque original sellado. Este producto es seguro para el uso indicado, mantener fuera del alcance de los niños. Agitar antes de usar.



EZ ARTEMIA ULTRA (Microencapsulados)

PARA LABORATORIO

zeigler
nutrition through innovation

 HECHO EN EE. UU.

DIETA LÍQUIDA MICROENCAPSULADA PARA LARVAS DE CAMARONES

EZ Artemia Ultra es la nueva generación de nuestra popular dieta líquida microencapsulada que está formulada para exceder el perfil de nutrientes de Artemia enriquecida. A diferencia de la Artemia, que está sujeta a variabilidad en la nutrición, el suministro y que puede ser patógeno, EZ Artemia Ultra proporciona una composición de nutrientes consistente que es completamente biosegura.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Mayor densidad y digestibilidad de nutrientes en sus partículas.
- Microencapsulación mejorada / Más tiempo en la columna de agua.
- Formulación precisa de proteínas y aceites marinos de alta calidad.
- Rendimiento larvario mejorado demostrado en ensayos.
- Distribución de tamaño de partícula dirigida.

PROBIÓTICOS MEJORADOS PARA UNA MEJOR CALIDAD DEL AGUA Y SALUD INTESTINAL.

Contiene probióticos y **Vpak™**



remediate
HATCHERY PROBIOTIC™
INNOVATION

rescue
HATCHERY PROBIOTIC™
INNOVATION

ANÁLISIS GARANTIZADO - PESO LÍQUIDO

Proteína Cruda.....	(mínima) 12% (% peso seco 45%)
Grasa Cruda.....	(mínima) 4,5% (% peso seco 45%)
Fibra Cruda.....	(máxima) 1,0%
Humedad.....	(máxima) 73,0%
Ceniza.....	(mínimo) 6,5%
Fósforo.....	(mínimo) 0,1%

INGREDIENTES

Una formulación nutricionalmente balanceada altamente digestible de productos de proteína animal de origen marino, proteínas vegetales (incluidas algas), levadura, aceites de pescado y vegetales, almidones vegetales, premezclas de minerales y vitaminas, antioxidantes, pigmentos y aglutinantes biodegradables.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Envases de 2 kg.

Mantener en lugar fresco y seco(22°C / 72°F) no congelar.

Envases abiertos, usar en un lapso de 4 semanas.

Mantener tapado después de cada uso.



EZ LARVA (Microencapsulados)

PARA LABORATORIO

 HECHO EN EE. UU.

DIETA LÍQUIDA MICROENCAPSULADA PARA LARVAS DE CAMARONES

La dieta líquida de Zeigler Bros. Inc., ha sido formulada como una ración exclusivamente balanceada para larvas de camarón. Sus partículas microencapsuladas tienen una textura suave y húmeda que facilita su consumo, bioseguro, probado con resultados negativos contra virus patógenos como el causante de la Mancha Blanca (WSSV), EMS y otros.

Durante su fabricación se utiliza un proceso frío que preserva los elementos de la dieta sensibles a la temperatura, pigmentos, ácidos grasos, Omega 3, enzimas y otros nutrientes presentes en estado natural.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Microencapsulado. / No afecta la calidad del agua / minimiza lixiviación.
- Altamente atrayente. / Estimula alimentación activa.
- Aporta energía y nutrición balanceada. / Estimula el crecimiento.
- Contiene enzimas. / Mejora la digestibilidad.
- Contiene inmunoestimulantes.

Contiene **Vpak™**



ANÁLISIS GARANTIZADO - PESO SECO

Proteína Cruda.....	(mínima)	36,7%
Grasa Cruda.....	(mínima)	20%
Fibra Cruda.....	(máxima)	3.3%
Humedad.....	(máxima)	0%
Fósforo.....	(mínimo)	0,7%

ANÁLISIS GARANTIZADO - PESO LÍQUIDO

Proteína Cruda.....	(mínima)	11%
Grasa Cruda.....	(mínima)	6%
Fibra Cruda.....	(máxima)	1%
Humedad.....	(máxima)	70%
Fósforo.....	(mínimo)	0,2%

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Envases de 2 kg.

Mantener en lugar fresco y seco(22°C / 72°F) no congelar.

Envases abiertos, usar en un lapso de 4 semanas.

Mantener tapado después de cada uso.



BRINE SHRIMP FLAKE

PARA LABORATORIO

 HECHO EN EE. UU.

Están diseñadas para complementar el uso de alimentos naturales y otras dietas para larvas. Son elaboradas con ingredientes naturales de la mejor calidad, entre ellos un nivel alto de Artemia. Fortificadas con vitaminas, minerales y aminoácidos requeridos para alcanzar un nivel alto de supervivencia y rápido crecimiento.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Formulación de calidad superior.
- Diseñadas para nutrir a los camarones peneidos en los estadios de Mysis a Postlarval (PL).
- Optimizan la coloración del tracto digestivo de los *P. vannamei*.
- Producen un crecimiento rápido gracias a la promoción de una muda larval saludable y una supervivencia elevada.
- Alta atractabilidad y óptima digestibilidad.
- Contienen Artemia y calamar de calidad superior.
- Contienen minerales traza proteinados para mejorar la disponibilidad, niveles adicionales de conservantes y antioxidantes para extender su vida útil.
- Contienen Vpk (Vitality Pak) para mejorar la resistencia a las enfermedades.



ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína Cruda.....	(mínimo)	50.0%
Grasa Cruda.....	(mínimo)	13.0%
Fibra Cruda.....	(máximo)	3.0%
Humedad.....	(máximo)	10.0%
Ceniza.....	(máximo)	10.0%
Fósforo.....	(mínimo)	1.1%

INGREDIENTES ACTIVOS

Proteínas animales de origen marino, proteínas vegetales, levaduras, aceites vegetales y de pescado, almidones vegetales, premezclas de vitaminas y minerales, antioxidantes, pigmentos y aglutinantes biodegradables.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Baldes de 10kg.

Mantiene el valor nutritivo hasta por 1 año a partir de la fecha de fabricación.

Almacenar en un lugar fresco (22°C), seco, bien ventilado y protegido de la luz solar.

No requiere de refrigeración.

No requiere condiciones especiales de transporte.

Contiene **Vpk**™

SHRIMP MEAL STARTER 55-15

PARA LABORATORIO



HECHO EN EE. UU.

DIETA PARA RACEWAYS Y PRE-CRÍA

Este producto de Zeigler Bros. Inc., ha sido formulado como un alimento altamente nutricional y digerible que favorece a un crecimiento rápido en estadios de postlarva de camarón.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Contiene altos niveles de HUFA (Ácidos Grasos Altamente Insaturados) de origen marino de óptima calidad.
- Reservas nutricionales rápidamente disponibles para facilitar la aclimatación de las postlarvas durante la siembra.
- Mayor sobrevivencia por ser un paquete nutricional completo.
- Las micropartículas se encuentran libres de bacterias patogénicas.



ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína Cruda.....	(mínima)	55%
Grasa Cruda.....	(mínima)	15%
Fibra Cruda.....	(máxima)	2%
Humedad.....	(máxima)	10%
Ceniza.....	(máxima)	12%
Fósforo.....	(mínima)	1.3%

INGREDIENTES ACTIVOS

Proteínas Animal Marina y Terrestre, Proteína Vegetal, Subproducto de Granos Procesados, Lecitina, Levadura, Conservantes, Vitaminas, Minerales.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Baldes de 16,3 kg y sacos de 20 kg

Mantiene el valor nutritivo hasta por 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, no exponer a la luz solar y alejado de las paredes.

No requiere refrigeración si el producto está en su empaque original sellado.

No requiere condiciones especiales de transporte, mantener fuera del alcance de los niños.

Contiene Vpак™

TAMAÑO DE PARTÍCULAS
Y ESTADIO LARVAL



<400
MICRAS
PL1 - PL8



<600
MICRAS
PL9 - PL12



600-850
MICRAS
PL12 - PL18



850-1200
MICRAS
PL19 - PL25

PRE- MIX PL RACEWAY 40-9

PARA LABORATORIO



ALIMENTO MINI-PELLET PARA CAMARONES

Las post-larvas de camarón *Penaeus Vannamei* generalmente vienen de criaderos controlados donde las alimentaciones tienen un alto contenido de proteínas marinas y fibras. Luego entran a las piscinas o estanques donde los volúmenes de agua son mayores y la productividad primaria es escasa, tomando estos criterios y necesidades de alimentación en estos primeros 30 a 45 días de cultivo, ZEIGLER crea el PRE-MIX SHRIMP PL 40-9: Vpak un mini pellet con los nutrientes necesarios para ayudar a que los organismos se aclimaten mejor a su nuevo hábitat.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Contiene altos niveles de ácidos grasos (HUFAS) de origen marino de alta calidad.
- Formulado con niveles óptimos de nutrientes para mejorar el rendimiento y calidad de agua.
- Admite la alimentación de precisión al utilizar partículas en rangos de tamaño para apoyar la variación natural del tamaño del animal.
- Facilita la aclimatación y mejora la capacidad de supervivencia.

Contiene **V**pak™

ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína Cruda.....	.(mínima)	40%
Grasa Cruda.....	(mínima)	9%
Fibra Cruda.....	(máxima)	3%
Humedad.....	.(máxima)	10%
Ceniza.....	(máxima)	13%
Fósforo.....	(mínima)	1.1%

PRESENTACIÓN

Sacos de 20 kg.

Mantiene el valor nutritivo hasta por 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, no exponer a la luz solar y alejarlo de las paredes.

No requiere refrigeración si el producto está en su empaque original sellado.

No requiere condiciones especiales de transporte, mantener fuera del alcance de los niños.



EZ MATE

PARA MADURACIÓN



HECHO EN EE. UU.

DIETA DE MADURACIÓN PARA CAMARONES

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Mejora la eficiencia de la maduración, estimulando la producción a un número mayor de nauplios saludables en cada desove.
- Contiene niveles superiores de astaxantina, colesterol, vitamina C y un contenido rico de ácidos grasos altamente insaturados (HUFA) que mejoran la fertilidad y copulación.
- Es una excelente alternativa para alimentos tales como poliquetos, calamar, biomasa de artemia, etc.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Presentación en polvo en latas de 500g.

Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, no exponer a la luz solar y alejarlo de las paredes.

Latas abiertas: Refrigerar una vez abierta y consumir antes de los tres meses.

No requiere condiciones especiales de transporte. Seguro para el uso indicado, mantener fuera del alcance de los niños.

Contiene Vpак™



ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína Cruda.....	(mínima)	55%
Grasa Cruda.....	(mínima)	12%
Fibra Cruda.....	(máxima)	3%
Ceniza.....	(máxima)	13%
Fósforo.....	(mínima)	1.1%
Humedad.....	(máxima)	10%



REDI-MATE

DIETA SEMI HÚMEDA PARA LABORATORIO

 HECHO EN EE. UU.

Redi-Mate es un alimento de maduración completa para camarones peneidos que mejora los índices de producción de nauplios de alta calidad y ofrece una bioseguridad completa del producto. Contiene Vpak para apoyar la salud animal y la resistencia a enfermedades.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Una dieta semi-húmeda superior conveniente y altamente atrayente que aumenta el desempeño de maduración.
- Más desoves, más nauplios y de mejor calidad. Contiene niveles óptimos de antioxidantes, pigmentos, vitaminas, minerales biodisponibles y nutrientes esenciales para mejorar el rendimiento reproductivo del camarón con o sin la ablación del pedúnculo ocular.
- Formulación de precisión con los más altos niveles de HUFAs y otros ingredientes esenciales para satisfacer las demandas metabólicas de maduración gonadal y desove.
- Aumenta la bioseguridad en tu producción.

Contiene Vpak™



ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína Cruda.....	(mínimo)	40.0%
Grasa Cruda.....	(mínimo)	9.0%
Fibra Cruda.....	(máximo)	2.0%
Humedad.....	(máximo)	30.0%
Ceniza.....	(máximo)	10.0%
Fósforo.....	(mínimo)	1.0%

INGREDIENTES ACTIVOS

Proteínas Marinas, Proteínas Vegetales, Subproductos de Granos Procesados, Lecitina, Levaduras, Minerales, Vitaminas, Pigmentos, Conservantes.

APLICACIÓN

- Suministrar Redi-Mate en una ración diaria de 2,5-3,5% de la biomasa por día, o la cantidad que el camarón consumirá. Para cada kilo de Redi-Mate alimentado, reducir alimento fresco en 3,5 kg / día.
- Redi-Mate puede ser usado continuamente con alimentadores automatizados o dividir la ración diaria de Redi-Mate en 4 - 6 raciones, alternando las raciones de Redi-Mate y los alimentos frescos.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Pellet semi-húmedo en baldes de 15kg. Fundas de 5kg. Mantiene el valor nutritivo hasta por 2 años a partir de la fecha de fabricación.

Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, no exponer a la luz solar y alejarlo de las paredes.

No requiere de refrigeración.

No requiere condiciones especiales de transporte.

CISTOS DE ARTEMIA

PARA LABORATORIO



HECHO EN EE. UU.



QUISTES DE ARTEMIA DEL GRAN LAGO SALADO DE UTAH (GSL)

Nuestro proveedor, Great Salt Lake Brine Shrimp Cooperative, Inc. (Mackay Marine) , posee una flota de botes y maquinarias equipadas con la más alta tecnología, para garantizar la calidad de la artemia cosechada en el Gran Lago Salado, en el estado de Utah. La cosecha de quistes de artemia del Gran lago Salado inicia en octubre, cuando éste comienza a enfriarse, y generalmente termina en enero. Luego de ser cosechados a diario, los quistes son inmediatamente prelavados, categorizados y colocados en inventarios de acuerdo a su porcentaje de eclosión.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Alto contenido nutricional y bioseguro.
- Tamaño del nauplio más pequeño.
- Puede usarse hidratado y/o decapsulado, según conveniencia.

ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína Cruda.....	..(mínima)	54%
Grasa Cruda.....	..(mínima)	14.2%
Fibra Cruda.....	..(máxima)	27.3%
Humedad.....	..(máxima)	3.6%

INGREDIENTES ACTIVOS

100% *Artemia franciscana*.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Latas de 454g y baldes de 7kg sellados al vacío.

Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, no exponer a la luz solar y alejado de las paredes.

No requiere refrigeración si el producto está en su empaque original sellado.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No requiere condiciones especiales de transporte.



MPs (Microparticulados)

PARA LABORATORIO



HECHO EN EE. UU.

Los MPs (microparticulados) son una dieta de excelente calidad. Tienen gran estabilidad, flotabilidad en el agua y atracción para una nutrición balanceada y completa. Este alimento está científica y nutricionalmente formulado para el óptimo desarrollo y sobrevivencia de las larvas. Puede también ser utilizado para larvas de peces.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Este alimento se mantendrá suspendido en la columna de agua por largo rato mientras el camarón se alimenta.
- La fórmula proveerá a su camarón de proteínas, vitaminas, minerales y otros nutrientes naturales necesarios para propiciar una buena salud, crecimiento y vitalidad a sus larvas.
- Además de proporcionar una dieta balanceada, este alimento ofrece una coloración oscura prolongada en el hepatopáncreas e intestino.

ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína Cruda.....(mínima)	50%
Grasa Cruda.....(mínima)	14%
Fibra Cruda.....(máxima)	3%
Ceniza Total.....(máxima)	6%
Humedad.....(máxima)	6%

INGREDIENTES ACTIVOS

Proteína de animal marino, levadura, vitaminas, minerales, lecitina, antioxidantes.



PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Presentación en latas de 500g y baldes de 4kg.

Almacenar en un lugar fresco, seco, no exponer a la luz solar.

No requiere refrigeración si el producto está en su empaque original sellado.



ADVANCE FEED

PARA LABORATORIO



HECHO EN EE. UU.

Los ADVANCE FEED son una dieta de excelente calidad para larvas (durante los estadios de Zoea, Mysis y PL). Atractabilidad para una nutrición balanceada y completa. Este alimento está científica y nutricionalmente formulado para el óptimo desarrollo y sobrevivencia de las larvas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Tienen gran estabilidad, flotabilidad en el agua. Puede también ser utilizado para larvas de peces. Este alimento se mantendrá suspendido en la columna de agua por largo tiempo mientras el camarón se alimenta.
- La fórmula proveerá a su camarón de proteínas, vitaminas, minerales y otros nutrientes naturales necesarios para propiciar una buena salud, crecimiento y vitalidad a sus larvas.
- Ofrece una coloración oscura prolongada en el hepatopáncreas e intestino.



ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína Cruda.....	(mínima)	50%
Grasa Cruda.....	(mínima)	9%
Fibra Cruda.....	(máxima)	3%
Ceniza Total.....	(máxima)	8%
Humedad.....	(máxima)	5%

INGREDIENTES ACTIVOS

Proteína de animal marino, levadura, vitaminas, minerales, lecitina, antioxidantes.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Fundas de 3 kg.

Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, no exponer a la luz solar y alejarlo de las paredes.

No requiere de refrigeración.

No requiere condiciones especiales de transporte.



<150
MICRAS
ADV1

<250
MICRAS
ADV2

<350
MICRAS
ADV3

<450
MICRAS
ADV4

GOLD FEED (Microparticulados)

PARA LABORATORIO



Mackay Marine Gold Feed es un alimento en micropartículas, formulado especialmente para brindar una excelente nutrición durante los estadios larvales de Mysis y PL. La dieta Gold Feed está compuesta con ingredientes de alta calidad para obtener óptimos resultados en desarrollo y sobrevivencia. Dieta microparticulada de color oscuro y olor marisco.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Alimento con alta atractabilidad, palatabilidad y digestibilidad.
- Ofrece una coloración oscura prolongada en el hepatopáncreas e intestino del *P. vannamei*.
- Proteínas de origen marino fácilmente digeribles.
- Estabilidad y flotabilidad en la columna de agua.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto.....	Microparticulado
Color.....	Oscuro
Olor	Marisco
Tamaño de partícula.....	<150, <250 y <350um

ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína Cruda.....	(mínima) 50%
Grasa Cruda.....	(mínima) 9%
Fibra Cruda.....	(máxima) 3%
Ceniza Total.....	(máxima) 8%
Humedad.....	(máxima) 5%

INGREDIENTES

Proteínas de animales marinos y vegetales, levadura, aceites de pescado, colesterol, premezcla de vitaminas y minerales.

APLICACIÓN

Su uso debe realizar de acuerdo al estadio y requerimiento de alimentación con frecuencia de 4 o 6 veces al día para los primeros estadios y de 8 a 12 veces para postlarva, con distribución uniforme para asegurar la eficiencia de la dieta.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Presentación en fundas de aluminio selladas al vacío de 3 kg. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No requiere refrigeración ni condiciones especiales de transporte. Este producto es seguro para el uso indicado, mantener fuera del alcance de los niños.





FLAKE NEGRO DE ARTEMIA

PARA LABORATORIO

HECHO EN EE. UU.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Es una dieta de inmejorable calidad para postlarvas (excelente durante los estadios de Mysis y PL).
- Tiene gran estabilidad, flotabilidad en el agua.
- Atractabilidad para una nutrición balanceada y completa.
- Este alimento está científica y nutricionalmente formulado para el óptimo desarrollo y sobrevivencia de las larvas.
- También puede ser empleado para larvas de peces.
- La fórmula proveerá a su camarón de proteínas, vitaminas, minerales y otros nutrientes naturales necesarios que garantizarán buena salud, crecimiento y vitalidad.
- Además de proporcionar una dieta balanceada, este alimento ofrece una coloración oscura prolongada en el hepatopáncreas e intestino.

INGREDIENTES ACTIVOS

Proteína animal marino, Extracto de Levaduras, colesterol, vitaminas, minerales, lecitina, antioxidantes.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Baldes de 5kg.
- Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, no exponer a la luz solar y alejarlo de las paredes.
- No requiere de refrigeración.
- No requiere condiciones especiales de transporte.
- Seguro para el uso indicado, mantener fuera del alcance de los niños.

ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína Cruda.....	(mínima)	45%
Grasa Cruda.....	(mínima)	9%
Fibra Cruda.....	(máxima)	3%
Ceniza Total.....	(máxima)	8%
Humedad.....	(máxima)	10%



ESPIRULINA

PARA LABORATORIO



HECHO EN EE. UU.

La Espirulina de Mackay Marine es un vegetal seco microscópico. Es una microalga azul verdosa comestible que contiene una alta cantidad de proteínas, betacaroteno y vitamina B12. Cuando es utilizado como ración o aditivo resulta excelente para el cultivo de larvas de camarón, larvas de pescado e inclusive artemia.

Se ha probado que la alimentación con Espirulina aumenta la fertilidad, la reproducción y el peso. Asimismo, la coloración y apetito mejorarán en muchas especies.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Compuesto 100% Espirulina.
 - Polvo fino color azul verdoso oscuro.
 - Densidad de 0.45 a 0.60/H₂O.

INGREDIENTES ACTIVOS

Alga (*Arthrospira platensis*).



Tamaños
8 a 10 micras



Tamaños
20 micras



ANÁLISIS GARANTIZADO ESPIRULINA MICROFINA & REGULAR

Proteína Cruda.....	(mínima)	60-70%
Carbohidratos.....	(mínima)	15-20%
Grasa Cruda.....	(máxima)	6-8%
Fibra Cruda.....	(máxima)	8-10%
Minerales.....	(máxima)	7-10%
Humedad.....	(máxima)	3-7%

ÁCIDOS GRASOS Por c/100g

Linoleic..... 10 mg
Gamma-Liolenic..... 20 mg

PIGMENTOS Por c/100g

Phycocyanin (azul).....	150 mg
Clorofila (verde).....	11 mg
Carotenoides.....	3.5 mg

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Presentación en forma de polvo envasado al vacío. Spirulina Microfina en latas de alta calidad de 500g y Spirulina Regular en funda de 1kg. Guardar en un sitio fresco y seco, que no exceda los 70°F / 21°C.

P. VANNAMEI

MICROPARTICULADO
PARA LABORATORIO



HECHO EN JAPÓN

P. vannamei es una dieta formulada para aplicarse en tanques de laboratorio de larvas en conjunto con aditivos, para satisfacer los requerimientos nutricionales de las larvas de camarón.

La dieta diseñada por HIGASHIMARU CO., LTD. aporta 3 tamaños de alimento desde 30 hasta 300 micras para asegurar el cultivo efectivo en sus distintas etapas, desde zoea hasta PL de *P. vannamei*. Estos alimentos están formulados para satisfacer los hábitos alimenticios y requisitos nutricionales de la larva.

INGREDIENTES ACTIVOS

Proteína animal, aceites marinos, algas, minerales, pigmentos y otros nutrientes importantes de fórmulas balanceadas. Proteínas de origen marino, levadura, aceites de pescado, vegetales, colesterol, vitaminas y minerales.



#0 30-50 micras

#1 80-130 micras

#2 200-300 micras

HIGASHIMARU CO., LTD.

ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína Cruda.....	(mínima)	52%
Grasa Cruda.....	(mínima)	7%
Fibra Cruda.....	(máxima)	3%
Ceniza Cruda.....	(máxima)	16%
Humedad.....	(máxima)	10%
Fósforo.....	(mínima)	1%

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Fundas de 1kg.
- Mantener en un lugar fresco (15°C/57°F) y seco, alejado de la exposición solar.
- Se recomienda su consumo tan pronto como sea posible una vez que la bolsa se abra.

APLICACIÓN

ETAPA	#0	#1	#2
Zoea 1			8g x 4-6
Zoea 2	<i>P.vannamei</i> #0	30 - 50	10g x 4-6
Zoea 3			15g x 4-6
Mysis 1			18g x 4-6
Mysis 2	<i>P.vannamei</i> #1	80 - 130	22g x 4-6
Mysis 3			30g x 4-6
PL1			38g x 4-6
PL2			45g x 4-6
PL3			60g x 4-6
PL4	<i>P.vannamei</i> #2	200 - 300	75g x 4-6
PL5			82g x 4-6
PL6			90g x 4-6
PL7			105g x 4-6

(Un millón de larvas)

ZM FEED PARA ZOEA / MYSIS

MICROPARTICULADO
PARA LABORATORIO



ZM FEED PARA ZOEA / MYSIS es una dieta formulada para aplicarse a tanques de laboratorio de larvas en conjunto con alimentos y aditivos para satisfacer los requerimientos nutricionales de las larvas de camarón.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Tamaño de partícula óptimo para los estadios de Zoea y Mysis.
- Formulación equilibrada acorde al requerimiento nutricional de los primeros estadios larvales.
- Proteína de origen marino de fácil digestión que estimula un mejor desarrollo de la larva.
- Formulado con los tres aditivos más importantes para activar las co-enzimas del *P. vannamei*: Espirulina, astaxantina y vitamina B.
- Alto contenido de espirulina que ayuda a estimular el sistema inmunológico del *P. vannamei*.

INGREDIENTES ACTIVOS

Polvo de espirulina, proteínas de origen marino, levadura, aceites de pescado y vegetales, colesterol, vitaminas y minerales.

HIGASHIMARU CO., LTD.

ANÁLISIS GARANTIZADO

(ZM para zoea)

Proteína Cruda.....(mínima) 58%
Grasa Cruda.....(mínima) 14%
Fibra Cruda.....(máxima) 3%
Ceniza Cruda.....(máxima) 9%

(ZM para mysis)

Proteína Cruda.....(mínima) 55%
Grasa Cruda.....(mínima) 15%
Fibra Cruda.....(máxima) 3%
Ceniza Cruda.....(máxima) 11%

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Fundas de 1kg.
- Mantener en un lugar fresco (15°C/57°F) y seco alejado, de la exposición solar.
- Se recomienda su consumo tan pronto como sea posible una vez que la bolsa se abra.

APLICACIÓN

Etapa	Edad	Dosis	Horas/Día
Z1	No. 0	5g	4
Z2	No. 0	5g	4
Z3	No. 0	5g	4
M1	No. 1	10g x 1	4
M2	No. 1	15g x 3	4
M3	No. 1	0 g x 3	4



#0 30-50 micras

#1 80-130 micras

TERMINATE

PARA LABORATORIO Y CAMARONERA

 HECHO EN EE. UU.

Terminate es una mezcla que contiene cuatro tipos de bacterias liofilizadas de diferentes usos, las cuales sirven para mejorar la salud del animal, y promover un medio sano para el cultivo de camarones o peces. Contiene aminoácidos y minerales.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Disminuye niveles de metabolitos tóxicos tales como amonio, nitrito y otros gases nocivos.
- Disuelve materia en descomposición, alimento no consumido y demás material orgánico precipitable.
- Reduce altas concentraciones de algas azul verdosas en los estanques evitando olores y sabores desagradables.
- Puede ser aplicado durante la preparación de la piscina o con poblaciones de organismos acuáticos.
- Sirve como biorremediador de aguas estancadas y actúa tanto en agua dulce como en agua salada.
- Coloniza el sistema digestivo del camarón, mejorando la absorción de nutrientes.



INGREDIENTES ACTIVOS

Concentración: 4% UFC

<i>Bacillus subtilis</i>	7,7 x 10 ⁸ ufc/g
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	7,9 x 10 ⁸ ufc/g
<i>Bacillus pumilus</i>	5,4 x 10 ⁸ ufc/g
<i>Bacillus licheniformis</i>	2,9 x 10 ⁸ ufc/g
Carrier.....	94% Cereal
Rango de pH efectivo.....	5,8 a 10,5
Rango de temperatura efectiva.....	10°C a 38°C

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Tachos de 1 kg en 4 fundas biodegradables de 250gr c/u. Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, no exponer a la luz solar y alejarlo de las paredes.

No requiere refrigeración.

No requiere condiciones especiales de transporte.

APLICACIÓN

Para laboratorio:

- En tanques de producción de larvas.

	GRAMOS/ TONELADAS	FRECUENCIA
N	2	c/12h
Z	2,5	c/8h
M	3	c/6h
PL	5	c/6h

- Puntas / retrolavado (100gr en una tonelada de agua).
- Cultivo de artemia (1gr en una tonelada de agua.)

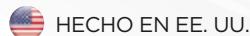
Camaronera:

En agua: 200 - 500gr / ha/ semana.

En alimento:

Mantenimiento: 4 - 6 g/kg de alimento.

Tratamiento: 10g/kg de alimento.



HECHO EN EE. UU.

PondToss son premezclas de bacterias de diferentes usos, las cuales sirven para degradar desechos orgánicamente sano para el cultivo de camarones o peces. Se compone de cepas de bacterias liofilizadas, las cuales son microorganismos encargados de digerir altas concentraciones de materia orgánica de una manera segura y natural, reduciendo el amonio a través de procesos de oxidación natural.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Produce péptidos que ayudan a combatir a los patógenos negativos como vibrios.
- Produce Bio-Floc como alimento proteinizado mientras controla los componentes del agua.
- Coloniza el tracto digestivo de los organismos.
- Mejora el crecimiento, supervivencia y conversión alimenticia en camarones y peces.
- Reduce la demanda biológica de oxígeno (DBO).
- Elimina sabores y olores desagradables.
- Se puede aplicar durante la preparación de los estanques o durante el cultivo.



INGREDIENTES ACTIVOS

Concentración: 4% UFC

<i>Bacillus pumilus</i>	4.95 x 10 ⁸ cfu/g
<i>Bacillus subtilis</i>	7.70 x 10 ⁸ cfu/g
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	7.15 x 10 ⁸ cfu/g
<i>Bacillus licheniformis</i>	2.20 x 10 ⁸ cfu/g
Aminoácidos.....	24,2%
Micronutrientes Trazas.....	2,7%
Carrier.....	Destilado de maíz.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Conteo de bacterias.....	6 x 10 ⁸
Aspecto.....	Granulado color canela
Olor.....	Levadura
pH.....	Neutro
Rango eficaz del pH.....	5.8 a 10.5
Tiempo de vida útil.....	3 años
Rango eficaz de temperatura.....	10° a 38°C (50° a 100°F)
Actúa en agua dulce, salobre y salada.	

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Presentación de 1 kilo en 4 fundas biodegradables de 250gr c/u. Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, no exponer a la luz solar y alejarlo de las paredes. No requiere de Refrigeración. No requiere condiciones especiales de transporte.

APLICACIÓN

Laboratorio:

3gr./ton cada 6 - 8 horas.

Camaronera:

Dosis inicial: 1 kg./ha una vez por dos semanas.

Mantenimiento: 0,5 kg./ha semana, durante el ciclo de engorde.

*Para eliminar el mal sabor del camarón: 1 kg/ha, dos días antes de cosecha.

WASTE & SLUDGE REDUCER™ (WSR)

PARA LABORATORIO Y CAMARONERA



HECHO EN EE. UU.

Contiene cepas bacterianas probióticas que mejoran la calidad del suelo y agua. Contiene cuatro especies de Bacillus que usan múltiples modos de acción para disminuir desechos orgánicos. El producto contiene bacterias esporuladas para garantizar altas concentraciones de bacterias vivas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Biorremediador de suelo, disminuye la materia orgánica.
- Reduce los residuos orgánicos, las heces, los olores desagradables y los sólidos suspendidos.
- Reducción de la demanda biológica de oxígeno (DBO) y mejoramiento del potencial redox (reducción y oxidación).
- Reduce las concentraciones de amonio, nitrito, sulfuro de hidrógeno, hierro y otros gases nocivos.
- Puede aplicarse durante la preparación o con poblaciones de organismos (camarones o peces).
- Actúa en agua dulce, salobre y agua salada.
- Sirve como biorremediador del canal de reservorio, canal de drenaje y aguas estancadas.



INGREDIENTES ACTIVOS

Bacterias genéricas:

Concentración: 6% UFC

<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	1.02×10^9	ufc/g
<i>Bacillus licheniformis</i>	$5,10 \times 10^8$	ufc/g
<i>Bacillus megaterium</i>	$5,10 \times 10^8$	ufc/g
<i>Bacillus pumilus</i>	$5,10 \times 10^8$	ufc/g
Carrier.....		94% cloruro de sodio

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Aspecto.....	Píldora azul
pH.....	Neutro
Rango eficaz del pH.....	5,8 a 10,5
Tiempo de vida útil.....	3 años
Rango eficaz de temperatura.....	10° a 38°C (50° a 100° F)

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Tachos de 3kg, tabletas de 3gr de color azul.

Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, no exponer a la luz solar y alejado de las paredes.

No requiere de Refrigeración.

No requiere condiciones especiales de transporte.

Seguro para el uso indicado, mantener fuera del alcance de los niños.

APLICACIÓN

Laboratorio:

3- 6gr/ton (1 - 2 pastillas)

Camaronera:

Canales de drenaje y reservorio aplicar 250gr cada 100m/semana.

Dosis: 0,25 - 1,00kg/ha/semana según el porcentaje de materia orgánica.

HATCHERY PRIME

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

 HECHO EN EE. UU.

Es un producto de biorremediación utilizado en los criaderos de acuicultura para mejorar la calidad del agua y reducir los patógenos que alteran las condiciones del ambiente, estimulando el crecimiento de microorganismos para degradar contaminantes.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Disminuye amoníaco para mejorar la calidad del agua.
- Inhibe, suprime y excluye competitivamente las bacterias patógenas, incluido el Vibrio.
- Contiene bacterias esporuladas no patógenas para garantizar altas concentraciones de bacterias vivas.
- Se puede aplicar durante la preparación o con poblaciones de organismos (camarones o peces).
- Actúa en agua dulce, salobre y salada.

INGREDIENTES ACTIVOS:

CONCENTRACIÓN: 10% UFC

Ingredientes activos

Conteo de bacterias.....	1,00 X 10 ⁹ ufc/g
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	1,00 X 10 ⁹ ufc/g
<i>Bacillus licheniformis</i>	1,00 X 10 ⁹ ufc/g
<i>Bacillus polymyxa</i>	1,00 X 10 ⁹ ufc/g
<i>Bacillus pumilus</i>	2,00 X 10 ⁹ ufc/g
Carrier.....	90% Cloruro de sodio

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Conteo de bacterias.....	5,00 x 10 ⁹ ufc/g
pH.....	Neutro
Rango eficaz del pH	5,8 - 10,5
Tiempo de vida útil	5,8 - 10,5
Temperatura eficaz	10 - 30°C

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Tachos de 3kg, tabletas de 3gr de color blanco-amarillento.
Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, no exponer a la luz solar y alejarlo de las paredes.
No requiere de Refrigeración.
No requiere condiciones especiales de transporte.

APLICACIÓN

Para uso en acuacultura, para mejorar la calidad del agua y reducir los patógenos. No apto para consumo humano.

Dosis recomendadas:

FASE	TABLETA/TON	FRECUENCIA
Reserva de agua	1/2	Cada día - preventivo
Nauplio	1/2	Cada día - preventivo
Zoea	1	Cada día - preventivo
Mysis y PL	2	Cada día - preventivo
Broodstock	1	Cada día - preventivo



ARTEMIA ADULTA CONGELADA

PARA LABORATORIO Y MADURACIÓN



HECHO EN EE. UU.

La biomasa de artemia adulta enriquecida y congelada (Artemia Frozen), está lista para ser utilizada en los laboratorios de producción de nauplios y postlarvas de camarón.

Contiene 100% artemia adulta, cosechada en el Lago Mono, en el norte de California, enriquecida con emulsiones formuladas con ingredientes marinos de alta calidad que aseguran la disponibilidad apropiada de micronutrientes esenciales tales como aminoácidos esenciales, HUFAS (ácidos grasos altamente insaturados y de cadena larga), vitaminas, minerales y pigmentos carotenoides requeridos para el desarrollo de reproductores de camarón.

El producto es congelado logrando así el propósito de hacer que en el menor tiempo se conserven intactas las propiedades y beneficios nutricionales de la artemia adulta enriquecida.

Teniendo muy seriamente en cuenta que la bioseguridad es un factor vital en la industria acuícola, certificamos que la artemia congelada esta libre de patógenos virales específicos tales como: WSSV (White Spot Syndrome Virus), IHHNV (Infectious Hypodermal and Haemopoietic Necrosis Virus), TSV (Taura Syndrome Virus), YHV (Yellow Head Virus).

ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína.....	58%
Lípidos.....	13%
Ácidos grasos.....	15.3 mg/g
Vitamina C.....	1000 ppm
Vitamina A.....	10000 IU/Kg
Vitamina E.....	300 ppm
Vitamina D3.....	3000 IU/Kg
Astaxantina.....	250 ppm
N-3 HUFA's.....	200 mg/g
DHA.....	2.74 mg/g

INGREDIENTES ACTIVOS

Biomasa de Artemia enriquecida con vitaminas.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Fundas de 1 kg. Almacenar a -18°C. Este producto debe de ser protegido de humedad, contaminación y luz del sol. Seguro para el uso indicado, mantener fuera del alcance de los niños.

APLICACIÓN

- Para maduración en etapa de reproducción se puede sugerir en el rango del 3 - 8 % de la biomasa de camarón P. Vannamei en el tanque; el porcentaje total que se utilice puede ser dividido en dos dosis en el día.
- Se recomienda ajustar diariamente los porcentajes de alimentos a la saciedad de sus reproductores.
- En el área de larvicultura, la utilización de artemia enriquecida se complementa muy bien a los regímenes dietéticos conocidos desde los estadios postlarvales (PL4- PL5 en adelante).



CALAMARES

PARA MADURACIÓN



La alimentación es de fundamental importancia en el proceso de maduración y reproducción.

Dentro de los compuestos fundamentales en la dieta se encuentran los ácidos grasos de la serie linolénica (W3, de origen marino), colesterol y sus derivados aportados por la dieta del calamar.

Nuestro calamar (*Loligo opalescens*) proviene del mar de California, EEUU, es capturado y enfriado por aire sin aditivos ni preservantes. Libres de WSSV, TSV, NHP, IHHNV, Vibrios,

ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína.....	16%
Humedad.....	80%
Grasa.....	1.2 gramos
Carbohidratos.....	4 gramos
Sodio.....	298 mg
Calorías.....	140
Grasa corporal.....	7mm- w3

PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS

Monoinsaturados.....	5.4%
Poliinsaturados.....	59.50%

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Bloques congelados de 10kg.
- Debe almacenarse bajo condiciones de congelamiento a -18°C. Este producto debe de ser protegido de humedad, contaminación y luz del sol.

APLICACIÓN

La alimentación se realizará sin restricciones, que podrá consistir en una dieta natural combinada de krill, calamar, artemia congelada y mejillón. El calamar se sugiere suministrar diariamente en cantidades que van de 17 a 20% de la biomasa del tanque, repartida en 2 a 4 raciones diarias.

Por ser un producto de alta calidad puede ser usado como carnada para la actividad de pesca deportiva e industrial. En ciertos casos se utilizan algunos de estos alimentos naturales suplementados con dietas peletizadas como EZ mate y Redimate.



MEJILLONES

PARA MADURACIÓN



HECHO EN CHILE

El mejillón es considerado un buen alimento para el proceso de maduración de los camarones en tanques controlados, ya que aporta nutrientes como las proteínas, aminoácidos esenciales, ácidos grasos Omega-3, vitamina B-12, Fósforo, Potasio y Zinc.

Dentro de los compuestos fundamentales en la dieta se encuentran los ácidos grasos de la serie linolénica (w3, de origen marino), colesterol y sus derivados. Los moluscos como los mejillones pueden suministrar hasta 94,6 kcal a partir del consumo de ácidos grasos Omega-3 EPA y DHA, ambos como fuente nutricional más adecuada en la maduración combinada con calamares y artemia. También contiene los aminoácidos esenciales como la lisina que contribuye a la regulación celular.

Nuestro mejillón (*Mytilus chilensis*) proviene de la acuicultura de Chile y es procesado sin aditivos ni preservantes y contiene el siguiente perfil nutricional de acuerdo a 100gr. Están libres de enfermedades por virus de: WSSV, TSV, NHP, IHHNV, Vibrios, Baculovirus.



ANÁLISIS GARANTIZADO

Proteína.....	14,8 gr
Grasas totales (ácidos grasos saturados).....	1,08 gr
Carbohidratos.....	6,36 gr
EPA.....	231 mg
DHA.....	92,6 mg
Calorías.....	94,6 kcal
Humedad.....	(Máximo) 37%

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

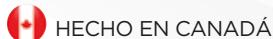
Cartones de 13,4kg, contiene fundas transparentes de 3.35kg. Almacenar a -18 C. Este producto debe de ser protegido de humedad, contaminación y luz del sol. Seguro para el uso indicado, mantener fuera del alcance de los niños.

APLICACIÓN

Se recomienda la dosificación de mejillón entre el 2 - 4% de la biomasa del tanque, el cual puede ser repartido en 2 a 4 raciones diarias. En ciertos casos se utilizan algunos de estos alimentos naturales suplementados con dietas peletizadas como EZ mate y Redimate.

KRILL CONGELADO

PARA MADURACIÓN



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

El Krill (FRESH FROZEN KRILL - ANTARTIC KRILL) procesado en Canadá y capturado en el Océano Austral, es un alimento ampliamente utilizado en la acuicultura, en cultivos de peces y camarones, principalmente en la etapa de maduración. Alimento con alto contenido de Omega-3 que promueve la salud y bienestar del camarón por sus altos contenidos de fosfolípidos, colina y astaxantina, los mismos que realizan funciones biológicas esenciales tanto como factores enzimáticos, como reguladores del sistema inmune. Permite suplir las necesidades y requerimientos de los reproductores de *Penaeus vannamei* en el proceso de maduración.

- Incrementa porcentaje en hembras copuladas.
- Mayor número de nauplios por hembra.
- Porcentaje mayor de huevos viables.
- Nauplios de mejor calidad.
- Alta supervivencia en las postlarvas.
- Mejora la sobrevivencia en hembras.

PERFIL NUTRICIONAL

Proteína (Min.).....	12%
Grasa (Min.).....	4%
Ceniza (Min.).....	2.3%
Colesterol (Min.).....	46 mg
Fibra (Min.).....	1%
Vitamina D (Min.).....	0.23 mg
Calcio (Min.).....	282 mg
Hierro (Min.).....	0.71 mg
Potasio (Min.).....	233 mg

PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS

Grasa saturada (Min.).....	41.8%
Monoinsaturado (Min.).....	20.1%
Poliinsaturado (Min.).....	37.9%
Grasas trans (Min.).....	0.01%
Colesterol (Min.).....	49.48 mg/100gms

Libre de patógenos, contaminantes, con humedad Max del 80%, mide entre 3-6 cm de largo.

APLICACIÓN

Alimentación sugerida para los camarones reproductores en los laboratorios de maduración que mantienen ciclo cerrado: De 3 al 8% de la biomasa de los organismos.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Presentación de 25kg. Mantener congelado a -20°C, debe estar protegido de la humedad, contaminación, luz directa del sol. No apto para el consumo humano.



PROTECTOR-D3 + ZINC ACTIVADO

PARA LABORATORIO Y CAMARONERA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

Protector-D3, es una premezcla vitamínica y mineral para camarones *Penaeus vannamei* y sus fases larvarias. Fortalece el estado de salud del animal en su medio acuático, mediante el equilibrio iónico de sus componentes, contribuyendo al crecimiento y mejorando la supervivencia.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Envases sellados al vacío de 1 kg. Almacenar sobre tarimas en un lugar seco y ventilado, resguardar de la luz solar.

APLICACIÓN

Laboratorio:

FASE LARVAL	DOSIS (g/ tonelada)	FRECUENCIA
Zoea	0.5	Diaria
Mysis	1.0	
PL1 - PL5	1.5	
PL5 en adelante	2	

Camaronera: Pre-cría 4 - 5 g/ kg de alimento balanceado.

Engorde 5 - 6 g/ kg de alimento balanceado.

INGREDIENTES

Electrolitos: Calcio, magnesio, potasio. **Minerales:** Zinc, sodio, yodo, selenio, hierro, cobalto, cobre, manganeso. **Vitaminas:** Vitamina C, Vitamina E, Vitamina H2, Vitamina K3, Vitamina B6, Vitamina B5, Vitamina B1, Vitamina A, Vitamina B2, Vitamina B12, Vitamina B9, Vitamina B3, Vitamina D3.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Mezclado en el alimento balanceado y/o directo al agua de cultivo.

ANÁLISIS GARANTIZADO

Vitamina A.....(Mínimo) 2,800,000 UI/kg
Vitamina D3.....(Mínimo) 1,000,000 UI/kg
Vitamina E.....(Mínimo) 12,500 UI/kg
Zinc.....(Mínimo) 3,500 UI/kg



COMBACID XL

PARA LABORATORIO Y CAMARONERA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

Producto que al ser utilizado en el alimento actúa como un inhibidor de patógenos del tracto intestinal debido a la disminución del valor pH lo cual mejora el desempeño zootécnico de los camarones como la ganancia de peso, la eficiencia alimentaria y la supervivencia al mejorar la digestibilidad de los nutrientes de las dietas. Inhibe bacterias patógenas como *V. parahaemolyticus*, *V. harveyi*, *V. vulnificus*, *E. coli* y *Salmonella sp.*

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Tachos de 3kg. Mantener el producto en un lugar fresco, seco, ventilado y protegido de la luz solar. No almacenar a temperatura mayor a 40°C.

APLICACIÓN

Laboratorio:

FASE LARVAL	DOSIS	FRECUENCIA
Mysis 1-2	2 ppm	2 veces al día
Mysis 2-3	4 ppm	
PL1 - PL5	5 ppm	
PL5 en adelante	6 ppm	

Camaronera: Pre-cría - engorde 2 - 6g/ kg de alimento.

INGREDIENTES

Nutrientes: Ácidos orgánicos, Excipiente.

Composición: Ácido fórmico, ácido propiónico, Dióxido de silicio.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Mezclado en el alimento balanceado y/o directo al agua de cultivo.

ANÁLISIS GARANTIZADO

Ácido fórmico libre.....Mín 33%
Ácido propiónico.....Mín 19%



VITAMINA C

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

THOSCO
Thode + Scobel

VITAMINA C

L-Ácido Ascórbico al 99%

La vitamina C puede ser aplicada por un lado como mezcla con raciones secas de alimentos y también como premezcla o ingrediente de la fórmula. Por otro lado, se puede también usar directamente en el agua cuando se necesita desactivar el cloro residual luego de la clorinación del líquido, así como para preservar la buena calidad del agua en los tanques de crecimiento larvario.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Envases sellados al vacío de 1 kg y tambores de 25 kg.

Mantener en un lugar fresco (24°C). No exponer a la luz ni a la humedad.

APLICACIÓN

Para camaronería

Se recomienda una dosis de Vitamina C entre 0,5 - 1 g/kg de alimento.

Para laboratorio

2 - 6 ppm para neutralizar residuo de cloro; en el agua de 0,5 - 1 ppm combinado con el alimento para estimulación del sistema inmunológico del animal.

VITAMINA C MONOFOSFATADA

L-Ácido Ascórbico al 35%

Esta sustancia al 35% de fosfato puede proteger químicamente el componente efectivo de la vitamina C contra la destrucción a nivel molecular. Este producto es muy estable y tiene un índice de utilización biológico alto. Se lo puede emplear para la granulación de alimentos, adicionalmente, soporta altas temperaturas.

ANÁLISIS GARANTIZADO

Apariencia.....	Polvo blanco o amarillo
Fórmula molecular.....	C6H8O9 P
Peso molecular.....	256.11
Análisis (VC).....	35%
Valor de pH.....	7.0 - 9.5
Pérdida al secar.....	< 6.0 %

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Cartones de 25 kg y envases sellados al vacío de 1kg. Mantener en lugar fresco (24°C). No exponer a la luz ni a la humedad.



SAPONINA

EXTRACTO DE SEMILLA DE TÉ PARA CAMARONERA

La Saponina es un excelente producto natural y orgánico sin ningún tipo de daño potencial para los humanos; es ampliamente utilizado en la acuicultura para eliminar los peces no deseados, mejillones y los parásitos e insectos nocivos en los estanques de camarones.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Nuestro pesticida natural es usado con mucha frecuencia en la acuicultura para eliminar peces no deseados e insectos perjudiciales en los estanques.
- Se disuelve rápidamente en agua y no es perjudicial.
- No deja residuos acumulados, promueve la muda y el crecimiento del camarón.
- Previene la enfermedad branquias negras en el camarón y controlar los parásitos, a la vez mejora el ecdisis y crecimiento.
- Puede ser usado como agente para limpieza de estanques debido a las funciones de hemólisis para peces (3ppm - 5ppm dará buenos resultados) con el fin de matarlos sin perjudicar a los camarones.

ANÁLISIS GARANTIZADO

Apariencia.....	Polvo amarillo claro
Contenido de materia activa.....	75% (min)
Capacidad de formación de espuma.....	160 - 190mm
Solubilidad del agua.....	Fácil
pH.....	5.0 - 6.0
Tensión en la superficie.....	32.86mN/m
HLB.....	10.9 - 16
CMC.....	0.5%

APLICACIÓN

Se usa una mezcla de 100 gr. de Saponina en 20 litros de agua.

Piscina seca

Se sube 30 cm el nivel del agua, se aplica 25 kg./ha previamente diluido, se deja reposar de 2 a 3 días, se bota el agua, se procede a lavar la piscina y se llena para empezar el cultivo.

Piscina llena

Antes de la aplicación se debe tomar en consideración que el camarón no entre en proceso de muda ya que esto podría afectar a su sistema de defensa debido a la baja de oxígeno que genera tensión en el animal.

Día 1: Se utiliza en una piscina llena 35 kg./ha diluidos y aplicados en toda la piscina, reduciendo su nivel en un 30%, se sellan las compuertas, este día no se alimenta.

Día 2: Se incrementa el nivel a un 15% con un flujo suave de agua, monitoreando los niveles de oxígeno ,evitando que baje, este día no se alimenta.

Día 3: Se recupera el nivel al 100% con un flujo normal y se alimenta al 50%.

Día 4: Flujo normal, alimentación normal.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Sacos de 10kg.

No exponer a la luz ni a la humedad.



OXITETRACICLINA

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

La Oxitetraciclina es un antibiótico diseñado para combatir bacterias gram positivas y gram negativas, incluyendo algunas especies anaerobias. También son activas contra *Vibrios*, *Chlamydia*, *Mycoplasmas*, algunos protozoarios y varias *rickettsias*, *Salmonella*, *Staphylococcus* y *Streptococcus*. Su uso es permitido por la FDA para el tratamiento de organismos acuícolas.

INGREDIENTES ACTIVOS

Oxitetraciclina.....98% Concentrado
Excipientes.....2%

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Bolsas de 1kg. y Tambores de 25kg.
Conservar en un lugar fresco y seco.
Evitar la exposición directa y prolongada de la luz solar.
Manténgase fuera del alcance de los niños

APLICACIÓN

Dosis, dependiendo de análisis bactereológicos y del MIC.



FLORFENICOL

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

Antibiótico de alto espectro.

Su uso es permitido por la FDA para el tratamiento de organismos acuícolas.

Activo contra el *Vibrio harveyi*, *V. vulnificus*, *V. parahaemolyticus*, *aeromonas SP*, entre otros.

INGREDIENTES ACTIVOS

Florfenicol.....20%
Excipientes.....80%

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Bolsas de 1kg.
Conservar en un lugar fresco y seco.
Evitar la exposición directa y prolongada de la luz solar.
Manténgase fuera del alcance de los niños

APLICACIÓN

Dosifique 3 a 5 kg del producto por tonelada de balanceado. La dosis de uso puede variar con la directa recomendación de su técnico acuícola.

Importante: Período de retiro 30 días desde la última administración del producto.



ARGENTYNE

PARA LABORATORIO

 HECHO EN EE. UU.

El desinfectante ARGENTYNE sirve para la desinfección de huevos, post-larva de camarones y peces. El producto se encuentra certificado y es libre de virus, bacterias, hongos, parásitos y patógenos.

ANÁLISIS GARANTIZADO

Poluvinyllpyrrolidone-yodo (PVP-I).....	10%
Yodo libre.....	1%
pH (25°C).....	6.8%
Pérdida en sequía.....	2.6%
Residuo de ignición.....	<0.025%
Ion de yoduro de potasio.....	5.9%
Contenido de nitrógeno.....	9.9%
Yodo	12.9%



APLICACIÓN

- ARGENTYNE (1% de yodo libre) se debe diluir 100 veces para obtener 100ppm de yodo libre.
- La dilución en agua debe tener un peso bajo en carga orgánica como sea posible, ya que los compuestos orgánicos pueden afectar al yodo libre.
- La solución diluida se debe ajustar a pH 7, ya que la supervivencia de los huevos es mayor a la neutralidad.
- Soluciones madres de ARGENTYNE se deben regular a pH 6.5 – 7.0, algunos ajustes pueden ser necesarios.
- Despues de desove, los huevos deben ser endurecidos en agua durante dos horas en las bandejas de incubación y dejar reposar durante dos horas.
- Los huevos se colocan en ARGENTYNE diluido durante 10 minutos, luego se enjuagan y se colocan en bandejas de incubación.

PRESENTACIÓN

Envases plásticos de 1 galón.

VEVOVITALL (Ácido orgánico)

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Son hojuelas blancas de ácido benzoico, es un excelente preservante de alimentos para peces y camarones.
- Reduce la actividad de los microorganismos en los animales y alimentos.
- Es efectivo contra hongos y levaduras.
- Las propiedades ácidas no solo funcionan en la alimentación sino también dentro del animal logrando un equilibrio favorable de la microflora intestinal.
- Reduce los trastornos digestivos en los peces y camarones.
- Optimiza el rendimiento del alimento.
- Es una fuente segura de ácido benzoico para uso de especies acuáticas.

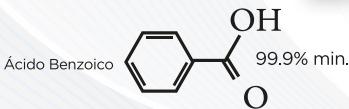
PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Puede ser almacenado por 24 meses a partir de su fecha de fabricación a una temperatura inferior a 25°C.
- Fundas de 1 kg.

APLICACIÓN

Para camaronería:

- Usar como aditivo para alimento de peces y camarones.
- Dosis de 0.5 - 5 gr/ kg de alimento.
- Mezclar el Vevovitall con el alimento.
- Adicionar el pegante.
- Alimentar.



CAROPHYLL PINK (Astaxantina)

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Son partículas flotantes de color que van desde el color violeta café.
- Contienen **Astaxantina** en una matriz revestida de almidón de maíz de lignosulfonato y cera de abejas.
- El DL-alfa-tocoferol es adicionado como antioxidante.
- Funciones de pigmentación, foto-protección, antioxidante y precursor de la vitamina A en crustáceos.
- Incrementa la sobrevivencia.
- Disminuye el ciclo de muda.
- Mejora la resistencia al estrés.
- Mejora el desempeño reproductivo.

ESPECIFICACIONES

Fineza:	100% a través de tamiz #20 90% a través de tamiz #40 min. 30% a través de tamiz #100 max.
Pérdida de secado:	8% max.
Astaxantina:	10% max.
Sinónimo:	Astaxantina
CAS No.	7542-45-2
EINECS No.	231-424-6
Fórmula Empírica:	C ₄₀ H ₅₂ O
Masa Molecular:	596.85 g/mol

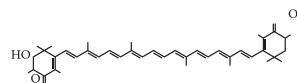
PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Fundas de 500g. Es sensible al aire, calor y luz. Una vez abierto , use el contenido en su totalidad.

APLICACIÓN

Para laboratorio: Dosis 0 - 5 - 1,00 g/kg de alimento.

Para camaronería: Dosis 0.5 g/kg de alimento.



PRIME BOOSTER (Enriquecedor)

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

Es una combinación de vitaminas, minerales y fosfolípidos con altos niveles de DHA, formulados especialmente para reforzar el sistema inmunológico rudimentario del camarón en sus diferentes estadios reduciendo el riesgo de enfermedades y permitiendo que el camarón resista a infecciones causadas por bacterias y virus, incrementando la supervivencia.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener en un lugar seco y fresco con la funda cerrada.

La vida de anaquel (sin abrir el paquete) es de 24 meses, evite la exposición directa al aire y a la luz.

Fundas de 1 kg / Sacos de 24 kg

APLICACIÓN

Para camaronería:

1 - 2 gr/kg de alimento por día.

Para laboratorio:

Para aplicar como enriquecedor de artemia usar 3g/libra de artemia.

En larvas 1g/kg de alimento diario en todos los estadios.



EMERALD (Aceite esencial)

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

Premezcla aromatizante en polvo para especies acuáticas, camarones y peces. Es un polvo fluido en forma de microperlas que contiene una combinación estandarizada de ingrediente activo (aceite de canela >10%), recubierto por una cápsula de aceite vegetal hidrogenado (c.s.p.100%).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Aromatizante para alimentos.
- Mejora la integridad intestinal.
- Aumenta la palatabilidad del alimento formulado.
- Actúa reforzando la barrera intestinal, reduciendo los desórdenes digestivos.
- Estimula el sistema inmunológico y reduce la carga bacteriana.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener en un lugar seco y fresco con la funda cerrada.

La vida de anaquel (sin abrir el paquete) es de 24 meses, evite la exposición directa al aire y a la luz.

Fundas de 1 kg.

APLICACIÓN

- De 1 - 5 gr/kg de alimento, mezclado en el alimento para especies acuáticas, camarones y peces.



CLORURO DE MAGNESIO

46,5 % DE PUREZA

 HECHO EN ISRAEL/HOLANDA
CON CERTIFICACIONES EUROPEAS EDQM Y CEP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

Los minerales como el magnesio ayudan a los procesos cotidianos del metabolismo basal en los organismos acuáticos, fortalece y contribuye al desarrollo los músculos y tejidos.

APLICACIÓN

- 2g/Tonelada de agua en los tanques de larvas y/o raceways.
- Mezclar de 12 a 20 kg de alimento en camaroneras.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar uniforme protector.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Una vez abierto el saco y utilizada la dosis recomendada, debe almacenarse utilizando las buenas prácticas de manufactura, cerrando herméticamente el recipiente, y guardado en lugar seco, así como protegido de los rayos solares, usando pallet y etiquetado para mantener fuera de contaminación por contacto con otros elementos de la bodega.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg y frascos de 1kg.



NIVEL TOXICOLÓGICO

Leve - moderado.

CLORURO DE POTASIO

98% DE PUREZA

 HECHO EN ISRAEL
CON CERTIFICACIONES EUROPEAS EDQM Y CEP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

Las bajas concentraciones de potasio y densidades de siembra altas pueden afectar negativamente la supervivencia y el crecimiento del camarón en aguas de baja salinidad.

Los camarones demandan fuentes dietéticas de minerales para crecer, debido a las repetidas mudas en las que se pierden minerales como el potasio. Este mineral tiene que ser recuperado para mantener el equilibrio electroquímico, el crecimiento constante y la supervivencia.

APLICACIÓN

- Usar 0.5 ppm de Cloruro de Potasio en los tanques de larvas y/o raceways.
- Mezclar de 3 a 5 gramos de Cloruro de Potasio por kilo de alimento para camaroneras.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar uniforme protector.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Guárdese en lugar seco y seguro, protegido de la luz. Mantener el producto en el empaque original y sellado a temperatura ambiente. Una vez abierto, el producto debe ser utilizado bajo las normas de buenas prácticas de manufactura (BPM)

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg y frascos de 1kg.



NIVEL TOXICOLÓGICO

Leve.



PERCARBONATO DE SODIO

98% DE PUREZA



HECHO EN CHINA
CON CERTIFICACIONES EUROPEAS EDQM Y CEP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

El producto tiene efectos anti parásitarios, controla el crecimiento indeseado de algas, tiene propiedades desinfectantes y libera oxígeno de forma paulatina durante su descomposición. Después de la adición, el percarbonato de sodio reacciona con la materia orgánica y bacterias en el sedimento. Se puede usar en agua dulce, salobre y agua salada.

APLICACIÓN

Laboratorio de larvas: De 2-3 ppm por la noche, es importante recalcar que los tratamientos se realizan a partir del estadio de Mysis.

Camaroneras: La dosificación es de 10-15 kg/ha. Para eliminar las algas se recomienda una concentración de 2.5

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Alejarlo de combustibles y agentes corrosivos. Utilizar uniforme protector. No apto para consumo humano.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Este producto puede ser almacenado en un lugar fresco y seco, protegido de la luz directa del sol, alejado de cualquier tipo de contaminación. Mantener el producto en el empaque original.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg.



NIVEL TOXICOLÓGICO

Mediano - alto.

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

50% DE PUREZA



HECHO EN COREA DEL SUR
CON CERTIFICACIONES EUROPEAS EDQM Y CEP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

El peróxido de hidrógeno (H2O2) es un oxidante potente que destruye eficazmente los organismos anaerobios (viven sin oxígeno) que son los responsables de podredumbres y contaminaciones de nuestros cultivos. El H2O2 tiene una fuerte acción destructiva sobre hongos, mohos, bacterias y otros agentes infecciosos, así como algunos contaminantes.

El H2O2 actúa liberando un átomo de oxígeno extremadamente reactivo oxidando la materia orgánica.

APLICACIÓN

Las dosis para incrementar el oxígeno (mg/L) en el agua de camaronerías son:

Para 3.0 ppm DO usar 8 lt/ha

Para 2.5 ppm DO usar 10 lt/ha

Para 2.0 ppm DO usar 12 lt/ha

Después de adicionar el peróxido al agua monitorear cada hora y adicionar cantidades según lo requiera el cultivo.

Como desinfectante usar 100 ppm para los tanques y/o tuberías.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Alejarlo de combustibles y agentes corrosivos. Utilizar uniforme protector. No apto para consumo humano.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Vida útil en bodega, 24 meses desde fabricación.
- Almacenar en un lugar fresco.

PRESENTACIÓN

Canecas de 30 kg y 35 kg.



NIVEL TOXICOLÓGICO

Mediano - alto.

METASILICATO DE SODIO

57,7% DE PUREZA



HECHO EN CHINA
CON CERTIFICACIONES EUROPEAS EDQM Y CEP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Fertilizante micro granulado soluble. Aporta Silicio ayudando a promover las floraciones de diatomeas que son fuente de alimento natural para los camarones.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar uniforme protector.

SOLUCIÓN MADRE

NaNO ₃ 75 g/L dH ₂ O.....	1 mL
NaH ₂ PO ₄ H ₂ O 5 g/L dH ₂ O.....	1 mL
Na ₂ SiO ₃ 9H ₂ O 30 g/L dH ₂ O.....	1 mL
Solución metal traza.....	1 mL
Solución vitamínica.....	0.5 mL

SOLUCIÓN DE METALES TRAZA

FeCl ₃ 6H ₂ O.....	3.15 g
Na ₂ EDTA 2H ₂ O.....	4.36 g
CuSO ₄ 5H ₂ O 9.8 g/L dH ₂ O.....	1 mL
Na ₂ MoO ₄ 2H ₂ O 6.3 g/L dH ₂ O 1 mL	
ZnSO ₄ 7H ₂ O 22.0 g/L dH ₂ O.....	1 mL
CoCl ₂ 6H ₂ O 10.0 g/L dH ₂ O.....	1 mL
MnCl ₂ 4H ₂ O 180.0 g/L dH ₂ O.....	1 mL

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Puede ser almacenado por 24 meses a partir de fecha de fabricación a una temperatura inferior a 25°C.

Sacos de 25 kg y fracos de 1kg.

APLICACIÓN

Laboratorios: Se adiciona el metasilicato en cultivo de algas diatomeas para la fertilización del método Gillard.

Solución Guillard.

Camaroneras: Una dosis inicial de 10 kg/ha y para mantenimiento 1.5 kg/ha.



NIVEL TOXICOLÓGICO
Leve.

NITRATO DE SODIO

99,3% DE PUREZA

HECHO EN ALEMANIA/ CHINA
CON CERTIFICACIONES EUROPEAS EDQM Y CEP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

Los fertilizantes son sustancias naturales o sintéticas que se usan en los estanques para aumentar la **producción de organismos alimenticios naturales**, que son consumidos por los camarones y peces. Tales organismos son principalmente fitoplancton y zooplancton que forman parte de la **cadena alimentaria**.

La importancia de esto último radica en:

Durante el día el fitoplancton produce oxígeno suficiente para compensar el consumo de oxígeno por la bacteria, camarón, materia orgánica y otros consumidores.

Limita la penetración de la luz solar hacia el fondo del estanque, para evitar el crecimiento de plantas superiores (macrofitas).

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Fuera del alcance de los niños. Utilizar uniforme protector y precauciones de seguridad. En caso de fuego utilizar solo agua.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Puede ser almacenado por 24 meses a partir de la fecha de fabricación a una temperatura inferior a 25°C.

Sacos de 25 kg.

APLICACIÓN

Para camaronera: La relación Nitrógeno y Fósforo (N:P) recomendada es de entre 20 : 1, para un buen florecimiento de diatomeas.

Dosis: Se recomienda 20 kg/hectáreas.



NIVEL TOXICOLÓGICO
Leve.

NITRATO SÓDICO POTÁSICO

FERTILIZANTE 100% NATURAL



HECHO EN CHILE

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Variaciones mayores de un punto de pH indica que existe un desequilibrio iónico (+Cationes) (-Aniones). Acumulaciones de calcio secuestran al elemento fósforo formando fosfatos de calcio, principal secuestrante de iones K y Mg.
- Nitrato Sódico Potásico evita los desbalances iónicos al aportar ion K+.
- Aumenta el crecimiento.
- Reduce calambres musculares, períodos de muda y estrés.
- Evita mortalidades masivas.
- Incrementa la producción de micro-algas, como alimento natural del camarón.

Índice NPK.....	15 00 02
Contenido de Nitrógeno.....	15%
Contenido de K como K2O.....	2% mL
Densidad aparente.....	1.1 Ton/M3
Ángulo de reposo.....	28°
pH (10% en solución acuosa).....	Neutro
Solubilidad en agua 20°C.....	85 kilos en 100 litros
Apariencia.....	Cristales blancos e inodoros.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar uniforme protector.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Puede ser almacenado por 24 meses a partir de fecha de fabricación a una temperatura inferior a 25°C. Sacos de 25 kg.

APLICACIÓN

La relación Nitrógeno y Fósforo (N:P) recomendada es de entre 20 : 1, para un buen florecimiento de diatomeas. Dosis: Se recomienda 20 kg/hectárea.



NIVEL TOXICOLÓGICO
Leve.

ÁCIDO HÚMICO



HECHO EN CHINA

CON CERTIFICACIONES EUROPEAS EDQM Y CEP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- El uso de alimentos y fertilizantes durante el cultivo de camarón puede provocar la eutrofización de la columna de agua, lo que resulta en aumento de sedimentos.
- Tiene un efecto de floculación. Cuando el agua se enturbia, puede flocular residuos flotantes, tierra, etc., provocando que se desintegren, se sedimentan en el fondo del tanque o piscina y clarifica el agua.
- Los ácidos libres séricos y las proteínas totales en los camarones jóvenes, mejoran su capacidad celular e inmunidad humorla, mejorando así su resistencia a las enfermedades y reduciendo su tasa de infección.
- Mejora parámetros vitales de los peces como la curación de lesiones, la inhibición de la carga de patógenos, el refuerzo del sistema inmunológico y la promoción del crecimiento cuando se usa como aditivo alimentario.

USO

Laboratorio: se sugiere de 0,5 a 1 ppm en Mysis y 3 ppm en PL, cada 48 horas.

Precio: 5 kg x ha, cada 48 horas.

Camaroneras: 5kg x ha al llenar la piscina, 5kg a la semana las siguientes dos semanas, después saltar 5kg x ha pasando una semana.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Evitar el contacto con los ojos, piel, utilizando guantes, mascarilla y usar ropa de trabajo apropiada.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

25 Kg. Mantener el producto herméticamente cerrado, en un lugar seco y ventilado. Proteger del sol, a una temperatura adecuada.



NIVEL TOXICOLÓGICO
Leve



ÁCIDO FÓRMICO

CH₂O₂



HECHO EN ALEMANIA
CON CERTIFICACIONES EUROPEAS EDQM Y CEP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

Ácido orgánico que actúa con un efecto acidificante para eliminar y controlar los microorganismos patógenos, que contaminan el agua en laboratorios y camarones, siendo de amplio uso para desinfección en general. Actúa en especial para control en la acuicultura de agentes patógenos como *V. parahaemolyticus*, *V. harveyi*, *V. vulnificus*, *E. coli* y *Salmonella* sp mejorando la calidad e inocuidad de *P. vannamei*. Fortalece el sistema inmune del animal aumentando la supervivencia, así como el ahorro en los costos de producción.

ANÁLISIS GARANTIZADO

Apariencia.....	Líquido
Color.....	Incoloro
Olor.....	Ligeramente irritante
Densidad.....	1,218 g/cm ³
Residuo de evaporación.....	0.010
Ácido Formico.....	.85
Hierro ppm.....	3
Cromo ppm.....	1
Níquel ppm.....	1
Cloruro ppm.....	3

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Evitar el contacto con los ojos, piel. Utilizar uniforme protector.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener el producto herméticamente cerrado, en un lugar seco y ventilado. Proteger del sol, a una temperatura adecuada. Evitar contacto con fuentes de fuego o chispas, mantener lejos de alimentos y bebidas.
Tachos 25 kg.

APLICACIÓN



NIVEL TOXICOLÓGICO

Alto.

ÁCIDO NÍTRICO

68% DE PUREZA



La desinfección es una de las formas de prevenir la contaminación cruzada. La desinfección debería reducir los niveles que se originan en superficies en contacto con alimentos como las que contaminan microbiológicamente de equipos e instalaciones a un nivel seguro que garantice un cultivo exitoso. Para una buena desinfección es importante realizar una buena limpieza para remover los residuos de materia orgánica, grasas o aceites acumulados en las paredes de los tanques principalmente y permitir que el ácido actúe al 100%.

USOS

Se recomienda usar 1000 ppm para bajar el pH neutro del agua, dejar que actúe por 12 horas y luego enjuagar.

Para la desinfección de materiales como redes, utensilios de trabajo de laboratorio, tanques y otros elementos, usar una solución de 100ppm.

NIVEL TOXICOLÓGICO:

- Alto. Fuera del alcance de combustible y agentes corrosivos.
- Es importante que al vertir el ácido en un balde, este deberá contener agua para evitar una reacción química que podría afectar al trabajador.
- Para asegurara que el retrolavado ha eliminado el ácido, se debe medir el pH del agua residual dentro de la tubería.
- En caso de contacto con piel, lavar con abundante agua y jabón.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Envases de 35 kg. Puede ser almacenado por 24 meses a partir de su fecha de fabricación a una temperatura inferior a 25 °C.



NIVEL TOXICOLÓGICO

Alto.

FORMALDEHÍDO (FORMOL)

37% DE PUREZA

● HECHO EN LA INDIA

El formaldehído es ampliamente utilizado en la acuicultura debido a sus propiedades efectivas como desinfectante y agente antiparasitario. Esta sustancia química, conocida también como formalina en su solución acuosa, es empleada para el tratamiento de infecciones bacterianas y parasitarias en peces y otros organismos acuáticos.

Su uso contribuye a mantener la salud de las poblaciones acuáticas, asegurando un entorno libre de enfermedades que puedan afectar tanto a la producción como a la calidad de los productos acuícolas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- El formaldehído es altamente eficaz contra una variedad de parásitos que afectan a los peces, como protozoos, monogeneos y trematodos. También es utilizado para prevenir y tratar infecciones fungosas en huevos de peces, ayudando a proteger a los alevines.
- Su acción no se limita a un tipo específico de organismo; el formaldehído puede actuar contra bacterias, hongos, algas y parásitos, lo que lo convierte en una solución versátil en la acuicultura.
- Debido a sus fuertes propiedades desinfectantes, el formaldehído se usa para limpiar y desinfectar instalaciones y equipos de acuicultura, reduciendo el riesgo de brotes de enfermedades.
- El formaldehído es soluble en agua, lo que facilita su dispersión homogénea en los sistemas acuícolas. Esto asegura una cobertura uniforme y efectiva en el tratamiento de enfermedades.
- Actúa rápidamente contra patógenos, permitiendo respuestas eficaces en situaciones donde los peces están bajo amenaza de infecciones.

USOS

- Control de Parasitos.
- Desinfección de Huevos y Alevines.
- Tratamiento de Enfermedades Bacterianas.
- Control de Algas y Microorganismos.
- Acondicionamiento del Agua.

NIVEL TOXICOLÓGICO

Tóxico. Este producto es seguro para el uso indicado por el fabricante. Mantener fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Envases de 35 kg. Puede ser almacenado por 24 meses a partir de su fecha de fabricación a una temperatura inferior a 25°C.



TRILON B - EDTA



HECHO EN ALEMANIA
CON CERTIFICACIONES EUROPEAS EDQM Y CEP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

Trilon de BASF son sales de sodio, actúan como agente quelante. Su forma es estable y compleja, particularmente efectivo como quelante de metales pesados como: hierro, magnesio y cobre. Tilon M es biodegradable y amigable con el ecosistema.

TRILON

%PUREZA

Trilon B líquido.....	39%
Trilon B polvo.....	87%
Trilon M polvo.....	87%

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Inflamable. Fuera del alcance de los niños. Utilizar uniforme protector.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Tiene una vida útil de 2 años como producto en el empaque original y sellado a temperatura ambiente. Una vez abierto, el producto debe ser utilizado de manera inmediata.

Polvo: Sacos 25 kg. **Líquido:** Tambores de 250 kg.

APLICACIÓN

Maduración

- Tanques de desove: Usar de 5 - 10 ppm de Trilon B líquido.
- Reservorios para desove: 2 - 5 ppm de Trilon M.
- Reservorio de agua para nauplios: 2-5 ppm de Trilon B líquido.

Larvicultura

- Siembra: 10 ppm de Trilon B
- Zoea 2: 10 ppm de Trilon B
- Mysis 1: 10 ppm de Trilon B
- Mysis 3: 10 ppm de Trilon B
- Reservorios de producción: 10 - 20 ppm de Trilon B

Transporte de Larva

10 ppm de Trilon B



NIVEL TOXICOLÓGICO
Leve.

EDTA (4Na)

99% DE PUREZA

HECHO EN CHINA
CON CERTIFICACIONES EUROPEAS EDQM Y CEP

ANÁLISIS GARANTIZADO:

Apariencia.....	Polvo blanco cristalino
Olor.....	Sin olor
Solubilidad.....	Soluble en agua
Densidad.....	0.71 gm/cm ³
Pureza.....	99%
pH.....	10.50 - 11.5
Quelato.....	220mg/g min
Cloro.....	0.001%
Sulfato.....	0.01%
Metales pesados.....	0.001%
Solución 1%.....	Transparente
Peso molecular.....	452.2
Fórmula química.....	C10H12N2Na4O8·4H2O

INGREDIENTES:

Ácido etilendiaminotetra acético, sal tetrasódica.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

Alto. Mantener fuera del alcance de los niños y de agentes corrosivos. Usar uniforme de protección.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Almacenar en lugar seco y ventilado, no exponer a la luz solar. Si el producto esta en su empaque original, no necesita refrigeración. Sacos de 25 kg.

APLICACIÓN

Maduración

- Tanques de desove: Usar de 5 - 10 ppm de EDTA
- Reservorios para desove: Desove y agua para nauplios 2 - 5 ppm de EDTA.

Larvicultura

Siembra, Zoea 2, Mysis 1 y Mysis 3: 10ppm de EDTA.

Transporte de Larva

10 ppm de EDTA.



NIVEL TOXICOLÓGICO
Leve.

SULFATO DE ALUMINIO (SO₄)₃ Al₂



HECHO EN TURQUÍA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

El sulfato de aluminio es una sustancia química que se utiliza en acuicultura principalmente para el tratamiento del agua. Se emplea como coagulante para clarificar el agua, especialmente en sistemas de acuicultura intensiva como piscifactorías y criaderos de camarones y se utiliza para:

- Clarificación del agua.
- Control de nutrientes.
- Reducción de patógenos.

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
Apariencia	Blanco
Agua - sustancia insoluble	0,30% max
Tamaño partícula	0-0,5 mm, 0-0,7 mm, 0-1 mm, 0-2 mm, 0-3 mm, 0-5 mm, 0-5,2 mm, 0-5,3 mm, 0-5,4 mm, 0-5,5 mm, 1-3 mm, 1-5 mm, 2-10 mm, 8,25 mm, 10-50 mm, 20-50 mm
Fe ₂ O ₃	0,02% max
(SO ₄) ₃ Al ₂	17,00% min
pH (%)	3,50 min
Arsénico	14 mg / kg A1 max
Cadmio	3 mg / kg A1 max
Cromo	30 mg / kg A1 max
Mercurio	4 mg / kg A1 max
Níquel	20 mg / kg A1 max
Pbomo	40 mg / kg A1 max
Antimonio	20 mg / kg A1 max
Selenio	20 mg / kg A1 max

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Evitar el contacto con los ojos, piel, utilizando guantes, mascarilla y usar ropa de trabajo apropiada.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

25 Kg. Mantener el producto herméticamente cerrado, en un lugar seco y ventilado. Proteger del sol, a una temperatura adecuada. Evitar contacto con fuentes de fuego o chispas, mantener lejos de alimentos y bebidas.



CLORO GRANULADO

70% DE PUREZA



HECHO EN INDIA/CHINA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

Este producto debe utilizarse como medida sanitaria en programas de bioseguridad, diseñados para excluir enfermedades específicas en laboratorios y camarones. Antes de la siembra se tienen que desinfectar los utensilios que se utilicen en la camaronería.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar uniforme protector

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Guárdese en lugar seco y protegido de la luz.

Mantener el producto en el empaque original.

Tanques de 45 kg.

APLICACIÓN

En laboratorios de larvas: Usar una solución de 100 ppm para la desinfección de tanques, pisos y tuberías.

Para los tanques, llenarlos en toda su capacidad, dejarlos toda la noche con esta solución; el tanque se debe vaciar y enjuagar con agua. Debe dejarse secar por completo.

En camarones y otros usos: La dosis es de 20-50 gramos por lagunas de 1 metro de diámetro.

En empacadoras: 400 ppm para el suelo.



NIVEL TOXICOLÓGICO

Leve - moderado.

ORTHOTOLIDINE

DETERMINACIÓN DE CLORO



HECHO EN EE. UU.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

Reactivos para la determinación del cloro en el agua del tanque o reservorio del laboratorio.

Nombre químico.....N,N-Dietil-P-Phenilendiamina. Líquido

Color.....Blanco

Solubilidad.....En agua

mg/l cloro = 0.0 -> No tiene color, transparente

mg/l cloro = 0.3 -> Color amarillo muy pálido

mg/l cloro = 3.0 -> Color amarillo intenso

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Fuera del alcance de los niños. Utilizar uniforme protector precauciones de seguridad.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener en un lugar seco y fresco.

Frascos de 240ml.

APLICACIÓN

- Llenar con 10 ml a revisar en el tubo de ensayo con agua de la piscina y añadir 4 gotas de reactivo OTO - Orthotolidine.

- Tapar bien, agitar suavemente, para mezclarlo bien y hacer la lectura.

- Se compara el color adquirido en la cubeta con los colores standard grabados en el comparador contra la luz del día.



NIVEL TOXICOLÓGICO

Leve.

THIOSULFATO DE SODIO

98.5% DE PUREZA



HECHO EN CHINA

CON CERTIFICACIONES EUROPEAS EDQM Y CEP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

Para la neutralización de soluciones de cloro: La cantidad de Thiosulfato de Sodio requerida puede variar dependiendo de la concentración del cloro en el agua y si el cloro esta expuesto a una recirculación y/o aireación del agua.

Es necesario enfatizar que un exceso del cloro puede traer deformidades en los nauplios por lo tanto se recomienda analizar la cantidad de cloro presente antes de la neutralización.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Inflamable en altas concentraciones. Fuera del alcance de los niños. Utilizar uniforme protector y precauciones de seguridad.

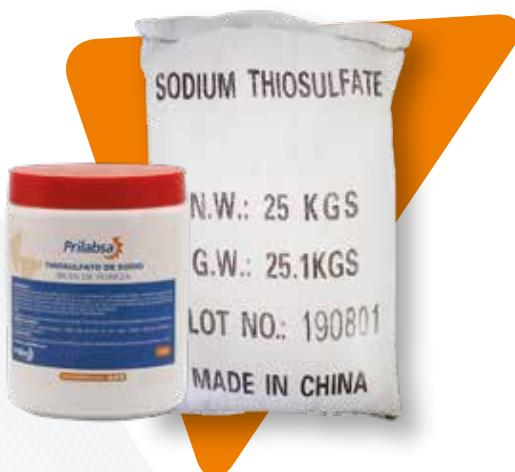
PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Puede ser almacenado por 24 meses a partir de su fecha de fabricación a una temperatura inferior a 25°C.

Sacos de 25 Kg y frascos de 1kg.

APLICACIÓN

Se sugiere un rango aproximado de 2 a 7g/tonelada de agua de Thiosulfato de Sodio para neutralizar 1 parte de cloro.



NIVEL TOXICOLÓGICO

Leve - moderado.



REFRIGERANTE ECOLÓGICO R507

PENTAFLUOROETANO 50% - TRIFLUOROETANO 50%

R-507 es una mezcla azeotrópica de gases refrigerantes HFC (Hidrógeno - Flúor - Carbono), utilizado para temperaturas medias (-10 a -15 °C). Este gas no tiene deslizamiento, es decir, la temperatura a la que se evapora no cambia cuando la presión es la misma.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

Características	Especificaciones	Resultado
Apariencia	Transparente	Cumple
Olor	Sin olor	Cumple
Pureza	Min 99.5%	99.03%
Apariencia	Max 0.001%	0.0009%
Ácido	Max 0.0001%	0%
Residuos evaporados	Max 0.01%	0.0009%
Gas no condensable	Max 1.5%	0.98%

- Potencial del calentamiento global GWP 3985.
- Biodegradable: 0QDP.
- Clasificación A1 Grupo L1: toxicidad leve, no es inflamable.
- Sustituto eficaz de R22, R502, R404, R408A, DI44 Y HP80.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Alejar de agentes corrosivos y combustibles.
- Utilizar uniforme protector y las precauciones de seguridad.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- No recargable.
- Almacenar en un lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.
- No exponer sobre los 52°C.
- Cilindros de 11,3 kg.

APLICACIÓN

En aplicaciones de refrigeración comercial de baja y media temperatura.

*No daña la capa de ozono.



NIVEL TOXICOLÓGICO

Leve - moderado.



OXIGENÓMETRO



El OxyGuard Polaris C es un medidor portátil de oxígeno, temperatura % de saturación, mg/L (ppm) y compensación de salinidad. Las mediciones son compensadas por temperatura y la presión barométrica. La sonda es de tipo galvánico y plenamente campo utilizable. Tiene una gran pantalla con luz de fondo y ofrece calibración automática y una selección de idiomas y unidades de medida. Cada unidad se suministra con un clip desmontable para facilitar la sujeción al cinturón o al portapapeles. Duración de la batería permite hasta 1.400 horas de uso de una sola batería de 9V. Incluye su membrana y líquido de solución Standar Electrolyte.

CARACTERÍSTICAS

- Calibración automática con cheque estabilidad.
- Compensa los cambios en la presión atmosférica.
- Apagado automático para ahorro de energía.
- Soporta 4000 ms.n.m.
- Tamaño de cable: 3 y 8 metros
- Rango de temperatura - 5 + 45 °C
- Rango de oxígeno: 0 - 60 ppm



OXIGENÓMETRO

HORIBA

DISUELTO DO - 120

HECHO EN JAPÓN

CARACTERÍSTICAS

- A prueba de agua y polvo, resistente a caídas.
- Esta recubierto con resina de policarbonato, que permite su flotación en agua.
- Pantalla amplia LCD con retroiluminación para ver resultados en lugares oscuros.
- Los datos incluyen día y hora.
- Tiene un tiempo de operación hasta 1000 horas, para largos periodos en trabajos de campo.
- Compatibles con laptops, para almacenar los datos en toda la corrida.

RANGO DE OXÍGENO DISUELTO	de 0.0 a 20.00 mg/l de 0.0 a 200.0%
RESOLUCIÓN	0.01 mg/l o 0.1%
PRECISIÓN	±0.1 mg/l
COMPENSACIÓN DE SALINIDAD	de 0 a 40 ppt
COMPENSACIÓN DE PRESIÓN BAROMÉTRICA	Sí
PRINCIPIO DE MEDICIÓN	Sensor galvánico con sensor de temperatura integrado
CALIBRACIÓN	1 o 2 puntos
RANGO DE TEMPERATURA	de -30.0 °C a 130 °C
RESOLUCIÓN	0.1 oC
PRECISIÓN	±0.4 oC
MEMORIA	1000 lecturas
REGISTRO DE DATOS	Sí
VISUALIZACIÓN DE LA HORA	Sí
DATOS INCLUYENDO FECHA Y HORA	Sí
APAGADO AUTOMÁTICO	Sí (programable: de 1 a 30 minutos)
AUTO-HOLD	Sí
MENSAJE DE DIAGNÓSTICO	Sí
PANTALLA	Pantalla LCD con retroiluminación
TIPO DE CONECTORES	BNC y phono jack
SALIDA	RS232C
INDICE IP	A prueba de agua IP67, resistente a los golpes
REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	2 x 'AAA' o LR03 o baterías Ni-H recargable o adaptador de alimentación eléctrica
DURACIÓN DE LAS BATERÍAS	> 500 horas

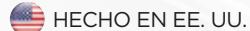


EL KIT INCLUYE:

- DO120-k medidor portátil de oxígeno disuelto a prueba de agua.
Medidor DO120
Sensor galvánico 9551-20D de DO con cable de 2m.

WATERLINK SPIN TOUCH

FOTÓMETRO



HECHO EN EE. UU.

El innovador fotómetro WaterLink® Spin Touch®FF realiza pruebas de agua dulce y salada. Cada reactivo contiene la cantidad precisa de reactivo necesario para ejecutar una serie completa de pruebas. Llene un SpinDisk™ exclusivo con menos de 3 ml de agua y de 8 a 10 pruebas se realizarán en solo 2 minutos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Captura instantáneamente la fecha, hora y resultados de las pruebas.
- Vista en tiempo real los resultados de las pruebas de calidad del agua de cada estanque.
- Panel de monitoreo proporciona alertas y un historial completo de la calidad del agua de cada estanque.
- Motor de tratamiento potente y personalizable.
- Descargue gratis la aplicación WaterLink® para iOS o Android en: www.softwarecenter.lamotte.com

PRUEBA	RANGO	EXACTITUD	LÍMITE
Amoníaco	0 - 250 ppm/24.0 µmol	± 15%	10 ppm/0.8 µmol
Amonio	0.0 - 2.0 ppm	>2 Optom 1.0.2 ppm >3 Optom 0.5.4 ppm	0.2 ppm
Bromo	0 - 100 ppm/8.0 µmol	± 15%	10 ppm/0.8 µmol
Clorito	0.0 - 100 ppm	± 30%	5 ppm
Clorina	0.0 - 2.0 ppm	± 0.2 ppm	0.1 ppm
pH	4.5 - 10.0	± 0.2	N/A
Proteína	0.0 - 2.0 ppm	± 0.2 ppm	0.2 ppm

Aqua Dulce FF104 (Código 4353-H)

PRUEBA	RANGO	EXACTITUD	LÍMITE
Amoníaco	0 - 300 ppm/17.0 µmol	± 15%	10 ppm/0.8 µmol
Amonio	0.0 - 2.0 ppm	>1 Optom 1.0.2 ppm >1 Optom 0.5.4 ppm	0.2 ppm
Calcio	200 - 2000 ppm	± 15%	N/A
Magnesio	100 - 2000 ppm	± 15%	N/A
nitrito	0 - 80 ppm	± 25%	4 ppm
nitroso	0.0 - 2.0 ppm	± 0.2 ppm	0.1 ppm
pH	4.5 - 10.0	± 0.2	N/A
Proteína	0.0 - 2.0 ppm	± 0.2 ppm	0.2 ppm

Aqua Salada FF203 (Código 4354-H)

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Discos vienen individuales.



NEON OPTOD

OXÍMETRO PORTÁTIL

AQUALABO
Smart water solutions

El Aqualabo es un oxímetro portátil de terreno para mediciones de oxígeno disuelto en Acuicultura. Permite la lectura del nivel de oxígeno disuelto en %Sat y en mg/L, así como la temperatura. ofrece una función de grabación (3000 puntos de medición) en modos puntual y automático. Todos los datos de calibración , historial, usuarios y mediciones se procesan en el sensor OPTOD y se transmiten en el portátil NEON.

El sensor de oxígeno disuelto OPTOD utiliza tecnología de medición por luminiscencia óptica según normas ASTM International Method, garantiza mediciones fiables y precisas, así como un mantenimiento reducido. Al no consumir oxígeno, el sensor OPTOD es adecuado para todos los entornos, incluidos aquellos con circulación de agua muy baja.

Nota: Solo el DODisk debe cambiarse cada dos años.

Rangos de medición:

Oxígeno 0,00 a 20,00 mg/L; 0,00 a 20,00 ppm;

0-200%

Oxígeno 0,01

Resolución:

Oxígeno +/-0,1mg/L; +/-0,1ppm; +/-0,1%

Temperatura +/-0,5 C De 1 o 2 puntos.

Presición:

Oxígeno +/-0,1mg/L; +/-0,1ppm; +/-0,1%

Temperatura +/-0,5 C De 1 o 2 puntos.

Calibración oxígeno:

Barométrica: automática, Salinidad: Manual,

Temperatura vía CTN: automática.

Compensaciones:

Tecnología óptica por luminiscencia.

Sensor OPTOD oxígeno:

3000 puntos, descarga por Wifi.

Almacenamiento:

Apagado automático (2.5,10,15,30 min),

Intensidad lumínosa: 5 min máx, Gestión del

contraste, Función Zoom en medición principal,

Grabación: puntual, por intervalos de tiempo,

Indicación de estabilidad de la medición,

Congelación de la medición al estar bilizarse la

lectura.

Funciones:

Alimentación/autonomía:

3 pilas 1,5V AA



OXIGENÓMETRO

OAKTON 260

OAKTON

MEDIDOR DE POTASIO

K Temp

HORIBA

OAKTON 260 es un medidor con carcasa antideslizante a prueba de polvo, resistente a los golpes y al ingreso de agua (IP67), además cuenta con pantalla LCD monocromática (50x50mm) y retroalimentación LED blanca. La interfaz de usuario es sencilla, tiempo de apagado automático ajustable (1 a 30min), tiene reloj en tiempo real, portaelectrodos incorporado y soporte de medidor plegable.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Tamaño: 16x8x4.06 (cm)
- Batería: 2AA
- Cable: 2m
- Registro de datos: 1000 puntos
- Output: USB y RS-232
- Resistencia: Al agua (IP67) y polvo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de oxígeno disuelto (OD): 0-20 (mg/L)
- Resolución: 0.1% o 0.01 mg/L
- Precisión de OD: ±0.1 mg/L
- Rango de temperatura: -30 a 130°C
- Resolución: 0.1°C/F
- Precisión de temperatura: ± 0.5 C°/0.9F°



LAQUATWIN K-11

HECHO EN JAPÓN

CARACTERÍSTICAS

- A prueba de agua y polvo, resistente a golpes.
- Pantalla amplia LCD con retroiluminación para ver resultados en lugares oscuros.
- Se necesita un volumen mínimo de muestra.
- Solo dos botones de calibración.

PRINCIPIO DE MEDICIÓN	Electrodo selectivo de iones
VOLUMEN MÍNIMO DE LA MUESTRA	0.3 ml (0.05ml con papel de muestreo B)
RANGO DE MEDICIÓN	4 a 9900 ppm (mg/L) 0,1 a 250 mmol/L 2 a 5000 kg/10a (radio de muestra suelo/agua 1:5)
RESOLUCIÓN	0 a 99 ppm: 1 ppm 100 a 990 ppm: 10 ppm 1000 a 9900 ppm: 100 ppm
PRECISIÓN	±10% del valor de lectura
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	2
RANGO DE TEMPERATURA/RESOLUCIÓN	0 a 50,0 °C / 0,1 °C
FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none">Reconocimiento automático de bufferSelección del valor de los puntos de calibraciónCorrección automática de temperaturaCalibración de la temperatura*Auto Hold / Auto EstabilApagado automático (30 minutos)Indicador de batería bajaIP67 a prueba de agua y polvosSensor reemplazable
PANTALLA	LCD digital monocromática con retroiluminación
TEMPERATURA/HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	De 5 a 40°C, 85 % o menos de humedad relativa (sin condensación)
DURACIÓN DE LAS BATERÍAS	Aprox. 400 horas en uso continuo sin retroiluminación
MATERIAL	Carcasa Epoxi ABS/ Sensor plano
DIMENSIONES	164 mm x 29 mm x 20 mm (sin incluir salientes)
PESO	Aprox. 55 g (incluyendo sensor y baterías)

EL KIT INCLUYE:

- Soluciones de calibración 150 y 2000 ppm (0.5% y 5.0% para el modelo Salt-22) de 14 ml cada una
- Baterías CR2032 (2)
- Jeringa (2.5 ml)
- Manual de instrucción
- Estuche

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD EC-11

HORIBA

HECHO EN JAPÓN

CARACTERÍSTICAS

- A prueba de agua y polvo, resistente a golpes.
- Pantalla amplia LCD con retroiluminación para ver resultados en lugares oscuros.
- Se necesita un volumen mínimo de muestra.
- Tiene dos puntos de calibración.

PRINCIPIO DE MEDICIÓN	2 electrodos Bipolar AC
VOLUMEN MÍNIMO DE LA MUESTRA	0.12 mL
RANGO DE MEDICIÓN / RESOLUCIÓN	Conductividad 0 a 199 μ S/cm (1 μ S/cm) 200 a 1999 μ S/cm (1 μ S/cm) 2.00 a 19.99 mS/cm (0.01 mS/cm)
PRECISIÓN	$\pm 2\%$ del rango completo.
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	2
CURVAS DE CALIBRACIÓN	1413 μ S/cm, 12.88 mS/cm
RANGO DE TEMPERATURA / RESOLUCIÓN	-
FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none"> Selección automática de rango Reconocimiento automático de buffer Selección automática de la tasa de temperatura ($2^{\circ}\text{C}/\text{fijo}$) Auto Hold / Auto Estable Apagado automático (30 minutos) Indicador de batería baja IP67, a prueba de agua y polvos Sensor reemplazable
PANTALLA	LCD digital monocromática con retroiluminación
TEMPERATURA/HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	De 5 a 40°C, 85 % o menos de humedad relativa (sin condensación)
DURACIÓN DE LAS BATERÍAS	Aprox. 400 horas en uso continuo sin retroiluminación
MATERIAL	Carcaza Epoxi ABS/ Sensor plano
DIMENSIONES	164 mm x 29 mm x 20 mm (sin incluir salientes)
PESO	Aprox. 55 g (incluyendo sensor y baterías)

EL KIT INCLUYE:

- Soluciones de calibración a 1.41 mS/cm & 12.9 mS/cm (14 mL cada una)
- Solución de tratamiento de electrodo (4mL)
- Baterías CR2032 (2)
- Pipeta
- Manual de instrucción
- Estuche

MEDIDOR DE CALCIO LAQUATWIN Ca-11

Ca²⁺ Temp

LAQUATWIN Ca-11

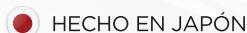
CARACTERÍSTICAS

- A prueba de agua y polvo, resistente a golpes.
- Pantalla amplia LCD con retroiluminación para ver resultados en lugares oscuros.
- Se necesita un volumen mínimo de muestra.
- Tiene dos puntos de calibración.

PRINCIPIO DE MEDICIÓN	Electrodo selectivo de iones
VOLUMEN MÍNIMO DE LA MUESTRA	0.3 mL (0.05mL con papel de muestreo B)
RANGO DE MEDICIÓN	4 a 9900 ppm (mg/L) (0.1 a 250 mmol/L)
RESOLUCIÓN	0 a 99 ppm: 1 ppm 100 a 990 ppm: 10 ppm 1000 a 9900 ppm: 100 ppm
PRECISIÓN	$\pm 20\%$ del valor de lectura
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	2
RANGO DE TEMPERATURA/RESOLUCIÓN	0 a 50,0 °C / 0,1 °C
FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none"> Reconocimiento automático de buffer Selección del valor de los puntos de calibración Compensación automática de temperatura Calibración de la temperatura* Auto Hold / Auto Estable Apagado automático (30 minutos) Indicador de batería baja IP67, a prueba de agua y polvo Sensor reemplazable
PANTALLA	LCD digital monocromática con retroiluminación
TEMPERATURA/HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	De 5 a 40°C, 85 % o menos de humedad relativa (sin condensación)
DURACIÓN DE LAS BATERÍAS	Aprox. 400 horas en uso continuo sin retroiluminación
MATERIAL	Carcaza Epoxi ABS/ Sensor plano
DIMENSIONES	164 mm x 29 mm x 20 mm (sin incluir salientes)
PESO	Aprox. 55 g (incluyendo sensor y baterías)

EL KIT INCLUYE:

- Soluciones de calibración 150 y 2000 ppm de 14 mL cada una
- Baterías CR2032 (2)
- Jeringa (2.5 mL)
- Manual de instrucción
- Estuche



CARACTERÍSTICAS

- A prueba de agua y polvo, resistente a golpes.
- Pantalla amplia LCD con retroiluminación para ver resultados en lugares oscuros.
- Se necesita un volumen mínimo de muestra.
- Tiene dos puntos de calibración.

PANTALLA	LCD digital monocromática con retroiluminación
TEMPERATURA/HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	De 5 a 40°C, 85 % o menos de humedad relativa (sin condensación)
DURACIÓN DE LAS BATERÍAS	Aprox. 400 horas en uso continuo sin retroiluminación
MATERIAL	Carcasa Epoxi ABS/ Sensor plano
DIMENSIONES	164 mm x 29 mm x 20 mm (sin incluir salientes)
PESO	Aprox. 50 g (incluyendo sensor y baterías)
PRINCIPIO DE MEDICIÓN	2 electrodos Bipolar AC
VOLUMEN MÍNIMO DE LA MUESTRA	0.12 mL
RANGO DE MEDICIÓN / RESOLUCIÓN	± 2% del rango completo (0,0 a 9,9 g/L) ± 4% del rango completo (10,0 a 100,0 g/L)
PRECISIÓN	±10 % del valor de lectura
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	2
CURVAS DE CALIBRACIÓN	NaCl / Agua de mar
RANGO DE TEMPERATURA / RESOLUCIÓN	0 a 50,0 °C / 0,1 °C
FUNCIÓNES	<ul style="list-style-type: none"> • Selección automática de rango • Reconocimiento automático de buffer • Compensación automática de temperatura (2%/°C fijo) • Calibración de la temperatura* • Auto Hold / Auto Estable • Apagado automático (30 minutos) • Indicador de batería baja • IP67, a prueba de agua y polvos • Sensor reemplazable

Refractómetro portátil de mano STX-3 para la medición de la concentración de sal en partes por mil (PPT) (0 a 100%) y la gravedad específica (GE) (1,000 a 1,070) de agua de mar.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Compensación automática de temperatura (ATC) para las lecturas de calibración inmediata y precisa, independientemente de la temperatura ambiente.
- La luz de ambiente ilumina la escala, no se requiere fuente de alimentación adicional.
- Cubierta duradera de metal y cubierta exterior de caucho con un diseño de telescopio aerodinámico de (40x40x185mm), también posee una empuñadura de goma para la protección contra el calor de la mano para realizar mediciones precisas y un soporte antígoro para protegerlo contra el daño.
- Prisma de vidrio óptico en carcasa de metal para el equilibrio rápido de la temperatura entre la muestra y el prisma.



EL KIT INCLUYE:

- Soluciones de calibración a 0.5 & 5.0% (14ml)
- Solución de tratamiento de electrodo (4ml)
- Baterías CR2032 (2)
- Pipeta

MEDIDOR DE PH

pH mV

LAQUATWIN PH-11

HECHO EN JAPÓN

CARACTERÍSTICAS

- A prueba de agua y polvo, resistente a golpes.
- Pantalla amplia LCD con retroiluminación para ver resultados en lugares oscuros.
- Se necesita un volumen mínimo de muestra.
- Tiene dos puntos de calibración.

PRINCIPIO DE MEDICIÓN	Método de electrodo de vidrio
VOLUMEN MÍNIMO DE LA MUESTRA	0,1 ml (0,05ml con papel de muestreo B)
pH: RANGO DE MEDICIÓN / RESOLUCIÓN	0,0 a 14,0 pH / 0,1 pH
PRECISIÓN	± 0,1 pH
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	2
CURVAS DE CALIBRACIÓN	USA: 1,68, 4,01, 7,00, 10,01 & 12,46 NIST: 1,68, 4,01, 6,86, 9,18 & 12,46
mV: RANGO DE RESOLUCIÓN	± 650 mV / 1 mV
RANGO DE TEMPERATURA / RESOLUCIÓN	-
FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Reconocimiento automático de buffer • Compensación automática de temperatura • Auto Hold / Auto Estable • Apagado automático (30 minutos) • Indicador de batería baja • IP67, a prueba de agua y polvos • Sensor reemplazable
PANTALLA	LCD digital personalizable (monocromática) con retroiluminación
TEMPERATURA/HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	De 5 a 40°C, 85 % o menos de humedad relativa (sin condensación)
DURACIÓN DE LAS BATERÍAS	Aprox. 400 horas en uso continuo sin retroiluminación
MATERIAL	Carcasa Epoxi ABS/ Sensor plano
DIMENSIONES	164 mm x 29 mm x 20 mm (sin incluir salientes)
PESO	Aprox. 55 g (incluyendo sensor y baterías)

EL KIT INCLUYE:

- Soluciones de calibración pH 7.00
- Baterías CR2032 (2)
- Pipeta
- Manual de instrucción
- Estuche



SOLUCIONES DE CALIBRACIÓN

HECHO EN JAPÓN

pH - 11 (4,01-7,00)



POTASIO - K11
(150 - 2000 PPM)



CALCIO CA - 11
(150 - 2000 PPM)



DE CONDUCTIVIDAD EC - 11
A 1413 mS/cm



SALINIDAD - SALT - 11
(0,5 - 5,0%)



* CADA FRASCO CONTIENE 14 ml

TERMÓMETRO

VEE GEE



MICROSCOPIO SERIE CLINICAL 1320

4x(0.10) - 10x(0.25)



PHILIPS FOCO

Microscopio repuesto - Serie 1300



PHILIPS

T- CONECTORES PLÁSTICOS

Medida 3/8 pulgadas.



MANGUERA DE VINIL TRANSPARENTE

Aprobado por la FDA, de muy alta calidad con un diámetro ligeramente más grande y pared más pesada que el típico 1/8 pulgadas de diámetro interno tubería de acuario. Este tubo tiene una capacidad nominal de 36 psi a 22 °C (72 °F).

Nota: No se recomienda el uso de tubos de vinilo con oxígeno puro u ozono.

MODELO	LONGITUD	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PSI(LIBRAS POR PULGADA CUADRADA)
TP30HD	100 pie	3/16 pulgadas	5/16 pulgadas	40



Presentación: Rollos de 31 metros.

VÁLVULA PLÁSTICA

No se corroee. Para uso con 3/16 pulgadas (Diámetro interior de tubería), 1/8 pulgadas. Máx. 5 psi. Las roscas miden 3/8 pulgadas (Diámetro exterior de rosca de tubería nacional 1/8 pulgadas).



KITS INDIVIDUALES DE COLORIMETRÍA

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO



- Lectura directa agua dulce y salada.
- Repuestos de reactivos

FOSFATO

Rango de: 0-2.0 ppm PO₄



HIERRO

Rango de: 0-5.0-10 ppm



ALCALINIDAD

Rango de 0.00 a 200 ppm de alcalinidad



FRESHWATER

PARA AGUA SALADA Y DULCE



Kit multiparámetros, rápido y fácil de usar. Permite tener el control de los metabolitos tóxicos más perjudiciales en el cultivo. Recomendado para agua dulce y salada.



AMMO LOCK



- Desintoxicante. Tiene la capacidad de convertir el amonio en una forma no tóxica.
- Evita perjuicios dentro del estanque.
- Actúa contrarrestando el efecto de cloro y cloraminas.



KIT DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO



Este kit de valoración de peróxido de hidrógeno viene en una caja de cartón y contiene todo lo necesario para realizar 30 pruebas: treinta ampollas con conjuntos de válvulas, jeringa de 1,0 ml, jeringa de 3,0 ml, titulador, vaso de muestra de 25 ml, e instrucciones. El kit para peróxido de hidrógeno emplea un titulador de sulfato de cerio y ferroína como indicador de resultado.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

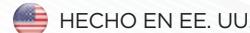
- Titulantes de un solo uso sellados y confiables.
- Procedimiento rápido y sencillo: no es necesario contar las gotas.
- No se necesitan buretas ni otros equipos.
- Se puede realizar la titulación en cualquier lugar.

Kit de Peróxido de Hidrógeno	
Rango	0.1- 1.0%
Ampollas	30 unidades
Vaso de muestra	25 ml



KIT DE NITRITO

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO



El kit de prueba para nitrito CHEMets emplea el método de formación de tinteazo. En una solución acídica, el nitrito diazotiza con una amina aromática primaria Dihidrocloruro de etilendiamina (NED) y luego se une a otra molécula orgánica para producir un tinte de color fuerte.

La intensidad del color rosa resultante es proporcional a la concentración de nitrito en la muestra. El kit viene en un estuche de plástico y contiene todo lo necesario para realizar 30 pruebas: Comparadores de rango bajo y alto, Solución acidificante, vaso de muestra de 25 mL e instrucciones.

Kit de Nitrato	
Rango	0 - 0.1 & 0 - 1
Ampollas	30 unidades
Láminas de Cadmio	30 unidades
Vaso de muestra	25 ml
Vida útil	1 año



KIT DE NITRATO

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO



HECHO EN EE. UU.

El kit de prueba para nitrato emplea el método de reducción de cadmio. El nitrato se reduce a nitrito en presencia de cadmio. En una solución acídica, el nitrito diazotiza con una amina aromática primaria y luego se une a otra molécula orgánica para producir un tinte rosa-anaranjado. La intensidad del color resultante es directamente proporcional a la concentración de nitrato.

El kit de prueba de nitrato viene en un estuche de plástico y contiene todo lo necesario para realizar 30 pruebas: recambio, comparador, vaso de muestra de 25 ml, tubo de reacción con tapa e instrucciones.

Kit de Nitrato	
Rango	0 – 4.5 ppm
Incremento	0, 0,4, 0,7, 1,0, 1,4, 1,8, 2,5, 3,5, 4,5 ppm
Ampollas	30 unidades
Láminas de Cadmio	30 unidades
Vaso de muestra	25 ml
Vida útil	1 año



KIT DE HIERRO

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO



HECHO EN EE. UU.

El método de análisis de hierro emplea la química de la fenantrolina. El hierro ferroso reacciona con fenantrolina para formar un complejo de color anaranjado con intensidad en proporción directa a la concentración de hierro ferroso. El hierro total se determina agregando una mezcla de ácido tioglicólico y amoníaco a la muestra. Esta mezcla disuelve la mayoría de las formas de hierro particulado.

El kit viene en un estuche de plástico y contiene todo lo necesario para realizar 30 pruebas: recambio, comparadores de rango bajo y alto, solución activadora, vaso de muestra de 25 ml e instrucciones.

Kit de Hierro CHEMTRICS	
Rango	0 - 1 & 1 - 10
Incremento	Rango bajo: 0, 0,1, 0,2, 0,3, 0,4, 0,6, 0,8, 1,0 ppm Rango alto: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 ppm
Ampollas	30 unidades
Vaso de muestra	25 ml



KIT DE AMONIO

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

 HECHO EN EE. UU.

Kit de Amonio Chemetrics, permite realizar pruebas para determinar concentraciones de amoníaco, son aplicables para acuarios, piscinas camaronesas, efluentes de aguas residuales, agua de mar, abastecimientos naturales de agua, aguas de calderas, aguas de reposición, etc.

El kit emplea la nesslerización directa. En una solución sumamente alcalina, el amoníaco reacciona con reactivo de Nessler (K_2HgI_4) para producir un complejo de color amarillo en proporción directa a la concentración de amoníaco.



Kit de Amonio CHEMETRICS	
Rango	0 – 1 & 1 – 10 ppm
Incrementos	Rango bajo: 0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0 ppm Rango alto: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 ppm
Ampollas	30 unidades
Vaso de muestra	25 ml
Método	Nesslerización directa
Tiempo de análisis	1 minuto



KIT DE FOSFATO

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

HECHO EN EE. UU.

El kit de prueba para fosfato emplea la química del cloruro de estaño. En una solución acídica, el ortofosfato reacciona con el molibdato de amonio para formar ácido molibdofosfórico, que luego es reducido por el cloruro de estaño al intensamente coloreado azul de molibdeno. La intensidad del color azul resultante es directamente proporcional a la concentración de fosfato.

El kit viene en un estuche de plástico y contiene todo lo necesario para realizar 30 pruebas: comparadores de rango bajo y alto, solución activadora, vaso de muestra de 25 ml, tapa del vaso de muestra e instrucciones.

Kit de Fosfato	
Rango	0 - 0.1 & 0 - 1
Incremento	Rango bajo: 0, 0,1, 0,2, 0,3, 0,4, 0,6, 0,8, 1,0 ppm Rango alto: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 ppm
Ampollas	30 unidades
Vaso de muestra	25 ml
Vida útil	20 meses



KIT DE SULFITO

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

HECHO EN EE. UU.

Los kits de prueba para sulfito emplean la química yodométrica. En una solución acídica, el sulfito se titula con un titulador de yoduro-yodato y un indicador de almidón. Se añade ácido sulfámico a la muestra para evitar interferencias del nitrito.

El kit Free Sulfite viene en una caja de cartón y contiene todo lo necesario para realizar 30 pruebas: treinta ampollas con conjuntos de válvulas, solución neutralizadora, titulador, vaso de muestra de 25 ml e instrucciones.

Kit de Sulfito	
Rango	0 - 0.1 & 0 - 1
Incremento	50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 90, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 350, 500 ppm
Ampollas	30 unidades
Vaso de muestra	25 ml
Vida útil	20 meses



KIT DE DUREZA

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

 HECHO EN EE. UU.

La dureza es una medida del contenido mineral del agua. El calcio y el magnesio son los minerales más comunes que contribuyen a la dureza. El método para la de dureza total es aplicable a la industria de acuicultura, aguas superficiales, de calderas y salmueras, piscinas camaroneras, etc.

El kit de Dureza viene en una caja de cartón y contiene todo lo necesario para realizar 30 pruebas por titulación: treinta ampollas con conjuntos de válvulas, titulador, vaso de muestra de 25 ml e instrucciones. Los resultados se expresan como ppm (mg/L) de CaCO₃.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Titulantes de un solo uso sellados y confiables.
- Procedimiento rápido y sencillo: no es necesario contar las gotas.
- No se necesitan buretas ni otros equipos.
- Se puede realizar la titulación en cualquier lugar.
- El reactivo es estable.
- Vida útil de 8 meses.

Kit de Dureza CHEMTRICS (20 – 200 ppm)	
Rango	20 – 200 ppm
Incrementos	2.0, 2.2, 2.4, 2.6, 2.8, 3.0, 3.2, 3.6, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 10, 14, 20 ppm
Ampollas	30 unidades
Vaso de muestra	25 ml

Kit de Dureza CHEMTRICS (100 – 1000 ppm)	
Rango	100 – 1000 ppm
Incrementos	100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 700, 1000 ppm
Ampollas	30 unidades
Vaso de muestra	25 ml



KIT DE ALCALINIDAD TOTAL

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

 HECHO EN EE. UU.

Las pruebas de alcalinidad total de CHEMTRICS determinan el total usando un valorante de ácido clorhídrico y un indicador verde de bromocresol/rojo de metilo. Los resultados son expresados como ppm (mg/L) CaCO₃. El kit viene en una caja de cartón y contiene todo lo necesario para realizar 30 pruebas de titulación de alcalinidad total: treinta ampollas con conjuntos de válvulas solución activadora, titulador, vaso de muestra de 25 ml e instrucciones.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Titulantes de un solo uso sellado y confiable.
- Procedimiento rápido y sencillo: no es necesario contar las gotas. No se necesitan buretas ni otros equipos.
- Se puede realizar una titulación en cualquier lugar.

Kit de Alcalinidad Baja	
Método: Titulante ácido con indicador de pH	Incrementos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 70, 100 ppm

Kit de Alcalinidad Alta	
Método: Titulante ácido con indicador de pH	Incrementos: 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 90, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 350, 500 ppm

Accesorios	
Vaso de muestra (25 ml)	1 unidad
Paquete titulador	1 unidad



KIT DE DIÓXIDO DE CARBONO

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

 HECHO EN EE. UU.

Este kit de valoración de peróxido de hidrógeno viene en una caja de cartón y contiene todo lo necesario para realizar 30 pruebas: treinta ampollas con conjuntos de válvulas, jeringa de 1,0 ml, jeringa de 3,0 ml, titulador, vaso de muestra de 25 ml, e instrucciones. El kit para peróxido de hidrógeno emplea un titulador de sulfato de cerio y ferroína como indicador de resultado.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Titulantes de un solo uso sellados y confiables
- Procedimiento rápido y sencillo: no es necesario contar las gotas.
- No se necesitan buretas ni otros equipos.
- Se puede realizar la titulación en cualquier lugar

Kit de Dióxido de Carbono CHEMTRICS	
Rango	10 - 100 ppm
Incrementos	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 70, 100 ppm
Ampollas	30 unidades
Vaso de muestra	25 ml
Método	Valorador cáustico con indicador de pH
Tiempo de análisis	1 minuto



KITS API

PARA CAMARONERA
Y LABORATORIO

KIT DE AMONIO



KIT DE PH DE
ALTO RANGO



KIT DE FOSFATO



KIT DE NITRATO



KIT DE NITRITO



KIT DE CALCIO



KIT DE DUREZA
DE CARBONO



BALANZAS

Diferentes dimensiones y capacidades:
400g, 600g, 1200g y 2000g.

PRESENTACIONES:

BALANZA
TRIPLE BRAZO



BALANZA SCOUT
PRO 400 X 0.1 G



BALANZA SCOUT
PRO 600 X 0.1 G.



BALANZA SCOUT
PRO 1200 X 0.1G.



BALANZA SCOUT
PRO 2000 X 0.1 G.



CÁMARA NEUBAUER

CONTEO DE ALGAS

Instrumento para realizar el recuento de células y esporas en un medio líquido, así como microalgas para camaroneras y laboratorios.



CÁMARA SEDGEWICK

CONTEO DE ZOOPLANCTON

Instrumento para contar partículas y microorganismos de grandes cantidades de zooplancton. Se utilizan ampliamente en análisis de agua, inspección de cultivos y para cualquier otro fluido en el que se deban determinar partículas por unidad de volumen.



TIRILLAS

DE pH

Producto de uso analítico.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Sustancia:	Celulosa
Clasificación:	No se requieren criterios de clasificación.
Fórmula:	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n
Nº de registro REACH:	Exempt, Annex IV
Nº CE:	232-674-9
RTECS:	FJ5691460
TSCA lista:	Listed
Concentración:	1 - < 10%
Según GHS:	Los criterios para la clasificación no se cumplen.

Sustancia:	Sustancias/mezcla < 1%
Clasificación:	No se requieren criterios de clasificación.
TSCA lista:	All listed, < 1%
Concentración:	0,1 - < 1%
Según GHS:	Los criterios para la clasificación no se cumplen.

Sustancia:	Película de PVC (CAS 9002-86-2)
Clasificación:	No se requieren criterios de clasificación.
TSCA lista:	Listed
Concentración:	95 - < 100%
Según GHS:	Los criterios para la clasificación no se cumplen.

USOS:

Sacar una tirilla, sumergirla en el agua a analizar, retirarla y esperar 30 segundos para asegurar que la reacción química se complete, luego comparar los colores de la tirilla con los que se encuentran en la caja y leer el pH.

ALMACENAMIENTO:

Para un almacenamiento seguro, este producto deberá conservarse en su envase original cerrado.

PRESENTACIÓN:

Rango pH: 4.5 - 10.0

Envase de plástico.



BOMBAS PACER

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

PACER®

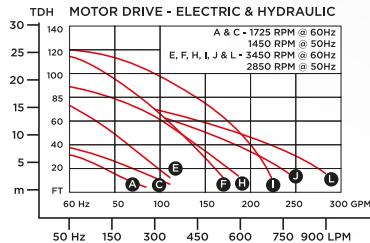
Division of ASM Industries, Inc.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

Bombas Pacer centrífugas autoaspirantes serie "S", son bombas ligeras, resistentes a químicos, para uso general en el agua, agua salada, aguas residuales, ácidos débiles y bases.

Cuentan con sujetadores internos de acero inoxidable, Viton®, etileno propileno o juntas tóricas de Buna y la junta con tornillos externos inoxidables de acero. Las bombas están moldeados de poliéster reforzado con vidrio, polipropileno o Ryton®. Modelos de poliéster están disponibles con o sin voluta forrado para resistencia a la abrasión.

"S" PUMP FLOW CURVES



KIT DE REPUESTOS:

Carcasa 3 PUL.



Carcasa 2 PUL.



Voluta plana



Junta tórica
tapón llenado



Impulsor
3 Alabeles



Impulsor
4 Alabeles



Impulsor
5 Alabeles



Eje de acero
16 PUL.



PRESENTACIÓN:

Bombas Pacer 2Hp Monofásico	2' SE2EL C2.OC	w/motor
Bombas Pacer 2Hp Trifásico	2' SE2EL.D2.OC	w/motor
Bombas Pacer 5Hp Monofásico	3' SE3ELL C5.OC	w/motor
Bombas Pacer 5Hp Trifásico	3' SE3ELL D5.OC	w/motor
Bombas Pacer 5Hp Trifásico	3' SE3LL CSS	sin motor

DESCRIPCIÓN:

DESCRIPCIÓN SERIE	MONOFÁSICO
2HP/SE 3 LL	2" x 2"
1HP/SE 2 CL de 1750rmp (para algas)	2" x 2"



DESCRIPCIÓN SERIE	TRIFÁSICO
5HP/SE 3 LL 2HP/SE 3 LL	2" x 2"
7.5HP/SE 2 IL	3" x 3"



BLOWERS GAST

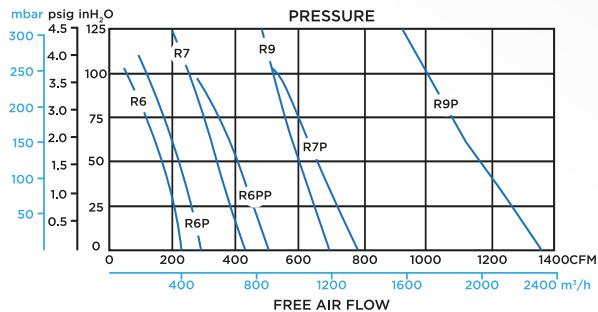
PARA CAMARONERA
Y LABORATORIO

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Modelos con motor estándar.
- Construcción robusta de aluminio y hierro fundido.
- Contienen una nueva grasa de poliurea que extiende la vida del rodamiento y ofrece una resistencia superior al lavado, oxidación y corrosión.
- Motores multi-voltaje a prueba de explosiones.

CURVAS DE RENDIMIENTO BLOWERS GAST

Motor mounted series R6, R6P, R6PP, R7, R9, R9P



RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

HP	MODELO SERIES	FASE	m³/hora	m³/min	CFM
10	R7	Trifásico	714	11.9	420
5	R6	Trifásico	365	6.08	215
5	R6	Monofásico	365	6.08	215



BLOWERS ALL STAR

PARA CAMARONERA Y LABORATORIO

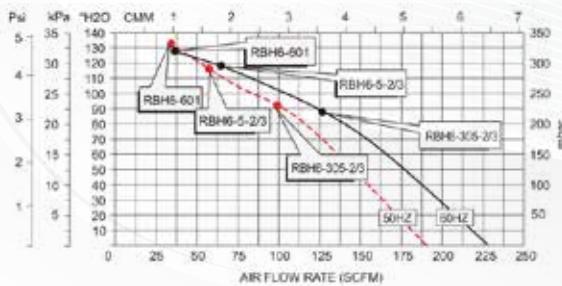
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Rendimiento de alta eficiencia.
- Motor de AC de jaula de dos polos IP 54 TEFC.
- Aislamiento clase H.

RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

MODELO SERIES	HP	FASE	Hz	SCFM	m³/min	m³/hora
RBH6	5	Monofásico	60	228	6,3	383
RBH6	5	Trifásico	50	190	5,32	319,2

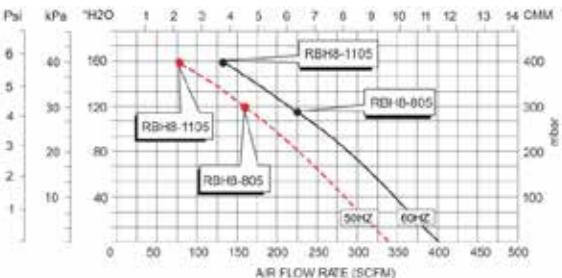
CURVA DE PRESIÓN ±10%



RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

MODELO SERIES	HP	FASE	Hz	SCFM	m³/min	m³/hora
RBH8	11	Trifásico	50-60	350-400	9,52-11,2	571,2-672

CURVA DE PRESIÓN ±10%



PIEDRAS DIFUSORAS

CARACTERÍSTICAS

- Está fabricado con polímeros plásticos y cerámica de alta calidad y durabilidad.
- Químicamente inertes al agua.
- Su conexión es de diámetro standard para manguera de 4/6 milímetros.

PRESENTACIÓN:

- Piedras Difusoras AS15S
- Piedras Difusoras AS3 (5x2.5x4)
- Piedras Difusoras AS8L (8X4x4)
- Bubblemac Barb #0020
- Bubblemac Barb #0030
- Bubblemac Barb #0020F



BOLSO FILTRANTE DE POLIPROPILENO

Funciona como un filtro de profundidad. Recomendable para filtrar líquidos con un gran número de partículas sólidas o gelatinosas. Siendo una de las mejores soluciones económicas.

PRESENTACIÓN:

- Bolso filtrante corto 1 micra
- Bolso filtrante largo 1 micra
- Bolso filtrante corto 5 micras
- Bolso filtrante largo 5 micras
- Bolso filtrante largo 10 micras
- Bolso filtrante largo 50 micras



MANGUERA DIFUSORA

Aero-Tube

La manguera difusora Aerotube está compuesta por un material de polietileno poroso. Permite emitir micro burbujas de 3mm de diámetro y mantener alrededor del 90% a 95% del nivel de oxígeno en el agua. Para obtener un ambiente adecuado en el estanque, la manguera difusora se debe ubicar de acuerdo a la forma del mismo:

ESTANQUE CIRCULAR:

Debe ser ubicada de forma circular en el fondo del estanque.

ESTANQUE RECTANGULAR:

Debe ser dividida en líneas verticales, ubicándolas en el fondo del estanque.

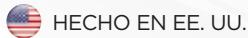
ESPECIFICACIONES:

Diámetro Externo	2.54 cm
Diámetro Interno	1.27 cm
Grosor de la Pared	0.64 cm
Peso	0.33 kg/m
Longitud del Rollo	61 m
Peso del Rollo	20 kg
Presión de la Rotura	5.62 kgs/cm ²
Flujo de Aire Optimo	0.037 m ³ /min/



CINTA INDUSTRIAL PRIME

PARA SELLADO Y REPARACIÓN DE LINERS



La cinta industrial de color negro es fabricado con material sensible a la presión y contiene adhesivos de alta calidad, siendo ideal para las reparaciones temporales de los revestimientos tipo liners en los tanques y piscinas para acuicultura y recreación.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- No es sensible a altas temperaturas ambientales, ni exposición UV y a la humedad.
- Es de grado alimenticio, no tóxico para producción acuícola.
- Alta resistencia, la cinta no se puede retirar fácilmente una vez adherido.
- Revestimiento antiadherente de papel.

PRESENTACIÓN DEL ROLLO:

- Ancho: 10 cm
- Largo: 15 m
- Peso estándar: 1,4 kg
- Espesor del adhesivo: 0,51 mm

MODO DE USO:

- La superficie por pegar debe estar limpia y seca. La cinta no se adherirá si las superficies no están preparadas adecuadamente, superficies sucias o húmedas.
- Deberán limpiarse en su totalidad con agua, toallas de papel, trapos secos u otros materiales que preparen la superficie para pegar la cinta.
- Las acumulaciones de polvo también deben eliminarse para asegurar un pegado seguro.
- Para una óptima adhesión se prefiere una temperatura en la superficie que esté por encima de los 10 a 15º C.
- Si está por debajo de este rango, se debe utilizar una fuente de calor, como un soplador de aire caliente de uso industrial que es un método recomendado.



MALLAS PARA PISCINAS CAMARONERAS



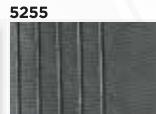
 HECHO EN ESPAÑA

Altamente resistente.
Tiene protección UV.

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	5277/120	5255/120	5201/120	5256/120
ESTRUCTURALES					
• Polímero	–	PE	PE	HDPE	HDPE
• Color	–	negro	negro	negro	negro
• Configuración malla		Malla Rómica (con refuerzo)	Malla Rómica (con refuerzo)	Malla Rómica	Malla Rómica
• Peso	G/mL	840,0 (+10 ; -10)	660,0 (+10 ; -5)	660,0 (+0,0 ; -15,0)	5- ;10+ 660)
• Ancho	cm	120,0 (+2 ; -0,5)	120,0 (+4 ; -0)	122,0 (+2,5 ; -2,0)	0- ;4+ 120)
• Peso	g/m ²	700,0 (+8,3 ; -8,3)	550,0 (+8 ; -4)	550,0 (+8 ; -4)	4- ;8+ 550)
• Hilos	nº x nº	115 x 115	594 x 24 x 600	195 x 195	
PRESENTACIÓN:					
• Metraje	m	50/rollo	25/rollo	25/rollo	25/rollo
• Peso rollo aprox.					16,8



1x1mm



3x3mm



4x4mm



6x6mm

MALLA MARINES ROJA



HECHO EN PERÚ

CARACTERÍSTICAS

Artículo:	Marines
Composición:	100% Poliéster texturizado.
Ancho:	1,60 cm.
Rendimiento:	Aprox. 15 mts por kilo.
Proceso:	Tintura por agotamiento.
Presentación:	Rollos de 200 mts.
Proceso de lavado:	No dejar en remojo con detergentes.
Micraje:	800-900 micras.

PRESENTACIÓN:

Rollos de 200 Mts

Nota: Se comercializa por metro.



MALLAS NITEX



 HECHO EN EE. UU.

Resistentes a bacterias, limpiadores, ácidos e insectos. Su tejido es de monofilamento sintético de precisión altamente especializado. De material definido, consistente y repetible como tamaño de poro, grosor, resistencia a la tracción estabilidad dimensional, limpieza, etc.

PRESENTACIÓN:

Su presentación es en metros:

- Malla 75 micras.
 - Malla 100 micras.
 - Malla 200 micras.
 - Malla 300 micras.
 - Malla 400 micras.
 - Malla 600 micras.
 - Malla 1000 micras.



**ECUADOR
MATRIZ**

GUAYAQUIL: Av. Carlos Julio Arosemena Km 2 1/2 C.C. Albañ Borja, Planta baja puerta.
TEL.: +593 99 014 1853 - +593 4 381 2480
EMAIL: info@prilabsa.com.ec

LA LIBERTAD: Av. 11 entre las calles 15 y 16, Vía a Salinas.

NARANJAL: Panamericana norte y calle pública, diagonal a la subjefatura de la Policía Nacional.

MANTA: Calle 12, Av. 8 (esq.) a lado de Servientrega.

SAN VICENTE: Avenida Pacífica Vélez y Malecón Leonidas Vega.

PEDERNALES: Av. Maximino Puertas, Vía Cojimies Esq.

ESMERALDAS: Av. Principal Tonsupa y Av. Las Acacias.

MACHALA: Av. Bolívar Madero Vargas y 14 oeste (esquina) junto al ECU 911

HUALTACO: Av. Hualtacoy Carlos Rendón.

PERÚ

TUMBES: Av. Tumbes 1022, Tumbes. (Frente a la Región Policial)
Móvil: (+51) 913 898 894
E-mail: aperezg@prilabsa.com.pe

MÉXICO

MAZATLÁN: Acua Biomar, Av. Dr. Carlos Canseco 6020 locales #2,3 y 4 Col. Marina Mazatlán, c.p. 82103
TEL.: +52 669 913 25 87
acuabiomar@gmail.com

BRASIL

NATAL: Av. Alameda das Acácias, N° 101, Bairro Neópolis - Natal - RN - CEP: 59080-560.
TELF.: (+84) 3207773, (+84) 32077774
MÓVIL: (+84) 9987 0319
E-MAIL: prilabsa@prilabsab.com.br

ARACATI: Rua dragão do mar, 1347, bairro Várzea da matriz. Aracati - CE CEP 62800-000.

TELF.: (+88) 3421 1955
MÓVIL: (+88) 9 9954 1359

ACARAÚ: CE: Endereço Av Nicodemos de Araújo, N° 55, Bairro Centro, Acaraú-CE.

USA

MIAMI: 2970 West 84th St, Bay # 1 Hialeah, FL 33018.
TELF.: (+305) 822 8201
FAX: (+305) 822 8211
E-MAIL: sales@prilabsa.com

HONDURAS

CHOLUTECA: Boulevard Enrique Weddle y Paulino Valladarez, Edif. Prilabsa.
TEFL.: (+504) 2782 4633
E-MAIL: informacion@prilabsa.com.hn

PANAMÁ

CIUDAD DE PANAMÁ: Panapark Free Zone, Vía Panamericana Corregimiento PACORA, Galera 11 y 12.
TELF.: (+507) 636 01820
E-MAIL: enunezc@prilabsa.com.ec

NICARAGUA

CHINANDEGA: Barrio Guadalupe, Iglesia Guadalupe, 2 cuadras al oeste y 80 varas al norte.
TELF.: (+505) 2341 7152
E-MAIL: informacion@prilabsa.com.hn

VENEZUELA

MARACAIBO: Calle 72 entre avenidas 3Y Y 3H CC Las Tinajitas, nivel piso 1 - local 22, Sector Lago Maracaibo, Zulia Zona postal 4002. RIF: J-312858672.
E-MAIL: prilabsavenezuela@gmail.com

Somos las Américas



**Sirviendo a las Américas
por más de 33 años.**

[f in @ / www.prilabsa.com](http://www.prilabsa.com)