



Epicore BioNetworks Inc.

# EPILITE®

## Alimento Líquido para Laboratorio

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

EPILITE® es una gama única de alimentos líquidos para larvas de laboratorios que proporcionan nutrición superior para larvas de laboratorio y reduce problemas de contaminación que ocurre con los alimentos secos tradicionales.

### BENEFICIOS DE ACUACULTURA

- Valor nutritivo reforzado, atractabilidad y digestibilidad.
- Reduce el requerimiento de Artemia entre más del 50% y reemplaza completamente la dieta seca.
- Incrementa la supervivencia de larva entre un 5-10%.
- Produce calidad superior y PL resistente a estrés.
- Reduce el requerimiento de algas con el uso de EPILITE-Z en los estadios tempranos de zoea.
- Puede enriquecer Artemia con EPILITE-Z.
- Líquidos fáciles de usar.
- Fondos de Tanques más limpios y reduce necesidad de recambios de agua, menos alimento desperdiciado.
- Costo/Beneficio mayor comparado con dietas competitivas.

### MODO DE ACCION

Los alimentos EPILITE se componen de una calidad más fina, altamente apetecible y con ingredientes fácilmente digestibles que están constantemente disponibles para las larvas, promoviendo el consumo y la asimilación de los nutrientes y por lo tanto el crecimiento óptimo y la supervivencia de las larvas. La forma única de emulsión de estos productos proporciona partículas neutralmente boyantes que permanecen suspendidas en la columna de agua.

### INGREDIENTES

Los alimentos EPILITE están compuestos de proteína marina, proteína de planta, lípidos oleofenicos (HUFA), fosfolípidos, complejo de carbohidratos, azúcares solubles, Complejo B vitaminas C, Complejos vitamínicos grasos solubles, un amplio espectro de micro-nutrientes y atractantes.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Parámetro	Epilite-Z	Epilite-M	Epilite-PL
Forma	Líquido	Líquido	Líquido
Gravedad Especifica	1.08	1.08	1.07
pH	4.5	4.9	4.9
Contenido Solido (% /peso)	31	32	33
Tama. Prom. Part (micrones)	30	85	245

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Parámetro	Ep-Z	Ep-M	Ep-PL	Parámetro	Ep-Z	Ep-M	Ep-PL
Proteína (%)	7	7	10	Humedad (%)	69	68	67
Lípido (%)	8	8	9	Proteína (% base seca)	23	21	33
Carbohidrato (%)	9	11	10	PUFA (%)	3	3	3
Fibra (%)	2	2	2	HUFA (%)	2	2	2
Ceniza (%)	3	3	3	Energía (J/gm)	6	6	7

## Epicore BioNetworks Inc.

### Operaciones USA:

Epicore BioNetworks Inc.  
4 Lina Lane  
Eastampton, New Jersey, 08060  
USA  
Telephone: (609) 267-9118  
Fax: (609) 267-9336  
information@EpicoreBioNetworks.com  
www.EpicoreBioNetworks.com

### Operaciones Latinoamerica:

Epicore Ecuador S.A.  
Km.11 via a la costa  
Guayaquil – Ecuador  
Teléfono: (593-4) 2990663 / 0859  
Celular: 5939- 997197253  
lorena.vanoni@EpicoreBioNetworks.com

### Oficina La Libertad:

Epicore Ecuador S.A.  
Calle Decima y Avenida Quinta  
Frente al Colegio Celleri  
La Libertad - Ecuador  
Fax: 5934-278-5106  
Celular: 5939-94131363 / 9-980110179  
Telefono: 5934-278-5106  
lorena.vanoni@EpicoreBioNetworks.com

### AVISO IMPORTANTE AL COMPRADOR

Epicore BioNetworks, Inc. ("Epicore") garantiza que el producto está conformado con su descripción de composición y razonablemente encaja con el propósito indicado en la etiqueta cuando está siendo utilizado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta bajo condiciones normales de uso. No hay otras garantías expresas o implicadas, en cuanto al mercadeo, su uso o dadas respecto al producto. Ni Epicore ni sus agentes serán responsables por cualquier daño, pérdida o perjuicio por el uso directo o consecutivo del producto, y cualquier enmienda al usuario podrá ser limitada al reembolso del precio pagado por el producto. EPICIN es una marca registrada de Epicore BioNetworks Inc.

EPIFEED, EPILITE, EPIBAL, EPICIN y EPIZYM son una marca registrada de Epicore BioNetworks Inc.

1/16 ©2016 Epicore BioNetworks Inc.

## TABLA DE ALIMENTACION (*Penaeus vannamei*)

Asume 6x15 oz (2.55 kg) 90% de eclosión usado por millón postlarvas producidas por ciclo.

			ml ó gramos por millón de animales por día		
			EPILITE		
Día de Cultivo	Estadio	Alimentación por día No.	Z	M	PL
1	Nauplii 4-5	-	-	-	-
2	N/Z1	3-6	20	-	-
3	Z2	3-6	28	-	-
4	Z3	3-6	34	-	-
5	Z3/M1	3-6	40	-	-
6	M1/M2	3-6	46	-	-
7	M2/M3	3-6	-	70	-
8	M3/PL1	3-6	-	90	-
9	PL2	3-6	-	120	-
10	PL3	6-12	-	150	-
11	PL4	6-12	-	180	220
12	PL5	6-12	-	-	240
13	PL6	6-12	-	-	256
14	PL7	6-12	-	-	280
15	PL8	6-12	-	-	306
16	PL9	6-12	-	-	324
17	PL10	6-12	-	-	340
18	PL11	6-12	-	-	358
19	PL12	6-12	-	-	374
<b>Total</b>			224	610	2,698

### SUGERENCIAS DE TRATAMIENTO

- Esta tabla es una recomendación general que debe ser ajustada para las condiciones específicas de cada laboratorio.
- Evitar la sobrealimentación y subalimentación mediante la observación frecuente de la salud larval y remanente de alimento en el tanque previo la próxima alimentación para ajustar cantidad de alimento.
- En temperaturas de agua menores de 28 °C, reducir la cantidad de alimento; a temperaturas mayores a 28 °C incrementar la cantidad de alimento.
- Ajustar la tabla de alimentación de acuerdo a la cantidad de Artemia utilizada y animales presentes.
- 1.5 lt o kg de EPILITE reemplaza 1.0 kg *Artemia*.

### PUREZA DEL PRODUCTO

Epicore puede certificar que los alimentos EPILITE no contienen: hongos, Salmonella, Shingella, subproductos de camarón, residuos de antibióticos o YHV, WSSV o virus TSV.

### ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

- No almacenar continuamente sobre temperaturas de 40 °C.
- No congelar.
- Temperatura de almacenamiento recomendada es de 5 °C a 25 °C. Almacenar fuera de la luz solar directa en un área bien ventilada.
- Una vez abierto utilice el producto dentro de un mes.

**VIDA UTIL:** 2 años si se almacena según se recomienda.

### EMPAQUETADO:

Proporcionado en caja de 10 botellas plásticas de 1 litro. Contenido Neto aproximadamente 1 ka.