



DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial : Silic
Nombre Genérico : Silicato de Calcio
Fórmula : CaSiO_3
Registro Sanitario No. : SCI-R00XXXX

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Silicio (SiO_2)	: 60%
Calcio (CaO)	: 40%

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Silic de 25 Kg.

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: Malla 40, 100 y 200 A.S.T.M.
Estado físico	: Polvo fino
Color	: Beige
pH	: 8.33
Densidad Aparente a 20°C	: 1.042 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 764.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Solubilidad en Agua a 20°C	: Insoluble al 0.01%
C.I.C.	: 35.60 meq/100g

INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

- Ácidos fuertes
- Aluminio

En caso de dudas, se sugiere realizar ligeras pruebas de compatibilidad o contactar con el departamento técnico de nuestra empresa.

DESCRIPCIÓN

Mineral que presenta en su composición una gran riqueza de minerales y oligoelementos que sirven como alimento para las larvas de los camarones fortaleciendo su sistema inmunológico.

MECANISMO DE ACCIÓN

El Silicio del SILIC presenta una constitución que permite un levantamiento fitoplanctónico selecto de diatomeas que brindarán una alimento natural primario de excelente contenido nutricional al inicio de la siembra de larvas, bueno para el desarrollo del camarón.

APLICACIÓN

En polvo, tal como viene en el envase.



BENEFICIOS

- Reducción en la cantidad de amonio y nitrito producido por las post-larva mediante una combinación de dieta natural y artificial.
- Produce un aumento en la tasa de crecimiento de diatomeas.
- Promueve el crecimiento de fitoplancton benéfico en el estanque.
- Disminuye el costo operacional.
- Produce post-larva de excelente calidad.
- Logra acortar los ciclos de cosecha.
- Mejora la salud de los peces y camarones.
- Disminuye los olores desagradables generados por gases y materias en descomposición.
- Estabiliza el pH del agua del estanque.
- Mejora la calidad del agua y el piso del estanque.
- SILIC al ser mezclada en los concentrados de alimentos de peces, camarones y otros, mejora el tránsito intestinal haciendo más efectiva su ingestión.
- El Silicio es un nutrientes esencial para las diatomeas puesto que representa entre un 25 a 60% de su peso, los cuales lo usan para formar sus conchas o valvas (sintetiza sus paredes celulares).

DOSIFICACIÓN

USOS Y MODO DE APLICACIÓN	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
En el estanque (con el 30% del nivel de agua)	3 - 4 sacos de 25 kg/ha	cada 15 días
En seco (en el fondo del estanque)	4 - 5 sacos de 25 kg/ha	cada 15 días
Aditivo alimenticio	30 - 40 g / 1 kg de balanceado	