



NutriDiet® Chlorella Flakes

NutriDiet® Chlorella Flakes es un alimento balanceado basado en de algas *Chlorella* especialmente procesadas. Estas algas representan una excelente fuente de proteínas, grasas poliinsaturadas, carbohidratos, fibra, vitaminas y minerales, ideales para cubrir la dieta tanto de especies herbívoras como omnívoras. Estas hojuelas están libres de hormonas, e incluyen agentes probióticos y potenciadores naturales del color. Está enriquecido con extracto de ajo natural GarlicGuard® y vitamina C para mejorar la salud y potenciar el sistema inmunitario. Está compuesto únicamente por ingredientes de alta calidad y libres de excipientes de bajo valor nutricional. Su fórmula comprende todos los componentes nutricionales importantes y necesarios en una dieta para de peces e invertebrados de agua dulce y salada, tales como proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales.

Instrucciones de uso: Alimentar de 1 a 3 veces diariamente. Ofrézcales únicamente la cantidad que los peces puedan consumir en tres minutos. Es recomendable sifonar el alimento no consumido para preservar la calidad del agua. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.

Rango de uso: Alimento específico para peces de ornato de agua dulce y salada. Para uso EXCLUSIVO en especies acuáticas de ornato. No es apto para alimentar a peces de consumo humano. No es apto para consumo humano.

Ingredientes: Algas *Chlorella*, harina de trigo, harina de pescado completo, gluten de trigo, concentrado de proteína de soja, calamares, levadura seca de cerveza, trigo, xantofila, ajo, óxido de hierro, aceite de pescado, lecitina de soja, vitamina E, vitamina C estabilizada, inositol, niacina suplemento de vitamina A, Biotina, vitamina D₃, vitamina B₁₂, sulfato de cinc, sulfato magnésico, sulfato de cobre, Etilendiamina, dihidroduro de etilendiamina, selenito sódico, cloruro de colina, propionato de calcio, beta caroteno, agentes probióticos: Bacillus Subtilis, Bacillus Lichenformis, Bacillus Pumilus.



| Análisis bromatológico: | |
|-------------------------------|-----------|
| Proteína cruda: (mínimo) | 54.0% |
| Grasa cruda: (mínimo) | 10% |
| Fibra cruda: (máximo) | 3.0% |
| Humedad: (máximo) | 4.0% |
| Fósforo: (P) (mínimo) | 1.0% |
| Ceniza: (máximo) | 10.0% |
| ELN: | 18.0% |
| Agentes probióticos: (UFC/g.) | 2.000.000 |

Ventajas de la fórmula avanzada Seachem NutriDiet®:

El **Alga Chlorella** es una fuente de alimento muy interesante y se ha sido considerada como un "Super-Alimento", ya que es muy rica en proteínas y varios nutrientes esenciales. Cuando es correctamente deshidratada aporta aproximadamente un 45% de proteínas, 20% de grasas, 20% de carbohidratos, 5% de fibra y una gran variedad de minerales y vitaminas. Basándonos en los estudios realizados por la Academia Nacional de Ciencias, este aporte por sí mismo satisface todos los requisitos para una dieta sana y equilibrada para los peces de ornato, siendo la fuente más conocida de clorofila. A pesar de estos notables beneficios, el aspecto más notable del género *Chlorella* es un componente llamado CFG que únicamente encontramos en sus tejidos. Este nombre responde a las siglas **Chlorella Growth Factor**, y se trata de un complejo nucleótido-péptido hidrosoluble responsable de su altísima tasa de crecimiento. Experimentos realizados con microorganismos y varias especies de animales, han demostrado que la sustancia CGF promueve un crecimiento más rápido sin efectos secundarios adversos, al catalizar de forma natural la conversión del ADN a ARN y proteína. Además, esta sustancia estimula la reparación de los tejidos y protege las células contra algunos subproductos tóxicos de rápido crecimiento.

Los procedimientos utilizados por Seachem en el procesado de las algas *Chlorella* han sido especialmente diseñados para maximizar el contenido de CGF retenido en el producto final. De hecho, los beneficios de este compuesto sólo se obtienen en algas cuyas paredes celulares han sido perforadas, ya que este tipo de tejidos están compuestos por materiales de difícil digestión. Nuestro sistema de procesado exclusivo rompe estas paredes celulares, permitiendo liberar el contenido de cada célula, haciéndola completamente digestible y bio-disponible para los peces.

La vitamina C es un cofactor en los procesos necesarios para la formación de tejido conectivo, matriz ósea y tejido cicatricial, así como en la reparación de heridas. Esta vitamina es difícil de obtener por los peces en su dieta cuando se encuentran en sus entornos salvajes, sin embargo, es fundamental para abordar los problemas de curación y crecimiento en muchos peces. La vitamina C también es fundamental en el fortalecimiento del sistema inmunitario.

Los probióticos son microorganismos que confieren varios beneficios para la salud de los peces al ser consumidos. Utilizamos estos ingredientes para permitir que todos los alimentos **NutriDiet®** sean mucho más digeribles, usando mucha menos energía en el proceso de asimilación de nutrientes. Esto también significa que los alimentos se digieren más eficientemente y en mayor porcentaje, maximizando la absorción y reduciendo la cantidad de residuos en el sistema, y esto repercute notablemente en la calidad del agua. Una absorción de nutrientes óptima también mejora la función inmune de todos los peces.

GarlicGuard™ es un producto de **Seachem** basado completamente en el ajo. Este compuesto se añade a todas las hojuelas **NutriDiet®** para mejorar su palatabilidad para los peces. **GarlicGuard™** también tiene propiedades anti bacterianas y antiparasitarias naturales que pueden mejorar su salud general a largo plazo. Se ha demostrado que el ajo mejora la absorción de la sustancia tiamina (vitamina B₁), y por lo tanto reduce la probabilidad de desarrollar los síntomas propios de su deficiencia. El ajo también tiene un alto contenido de vitamina C, que también han demostrado ampliamente sus beneficios como tratamiento en infecciones por protozoos.

El ajo, (*Allium sativum*) produce alicina, un compuesto antibiótico y antifúngico (phytoncide). El ajo también proporciona los compuestos que contienen azufre alliin, ajoene, polisulfuros de dialilo, vinilditias y S-alilcisteína. Además, contiene una fitoalexina (alixina), un compuesto con efectos antioxidantes, efectos antimicrobianos y efectos antitumorales. Además, el ajo tiene cantidades sustanciales de betacaroteno, vitaminas B₁, B₂, B₃, B₅, B₆, B₉, y C, así como calcio, hierro, magnesio, fósforo, potasio, sodio, zinc, manganeso y selenio.

Presentaciones: Bote de plástico sellado de distintos tamaños, conteniendo 15, 30, 50, 100 y 500 gramos de producto.

| Referencia | Nombre | Peso neto (gramos) | Peso total (gramos) | Tamaño envase (l x a h mm) |
|------------|---|--------------------|---------------------|----------------------------|
| SC1111 | NutriDiet® Chlorella Flakes 15g | 15 | 45 | 60 x 60 x 63 |
| SC1112 | NutriDiet® Chlorella Flakes 30g | 30 | 65 | 72 x 72 x 78 |
| SC1113 | NutriDiet® Chlorella Flakes 50g | 50 | 115 | 92 x 92 x 86 |
| SC1114 | NutriDiet® Chlorella Flakes 100g | 100 | 195 | 92 x 92 x 144 |
| SC1116 | NutriDiet® Chlorella Flakes 500g | 500 | 660 | 195 x 195 x 170 |