

# Natlina®

Herbal Medicine

Spirulina 500 mg

## Composition

**Natlina®:** Each capsule contains spirulina 500 mg.

## Description

Spirulina is a natural nutritional supplement that is enriched with proteins, vitamins, minerals, essential amino acids and essential fatty acids like gamma linolenic acid. It is called a wonderful gift or wonder food of the earth. Spirulina (*Arthrospira platensis*) belongs to genus phylum cyanobacteria. Cyanobacteria are classified as either blue-green algae or as blue-green bacteria. Spirulina is considered as a rich source of natural proteins, vitamins such as Vitamin A (as  $\beta$ -carotene), Vitamin K, Vitamin B1 (Thiamine), Vitamin B2 (Riboflavin), Vitamin B3 (Niacin), Vitamin B6 (Pyridoxine), Vitamin B12 and minerals such as zinc, magnesium, calcium, iron,

manganese, selenium with unique potent antioxidants & pigments such as chlorophyll, phycocyanin, C-phycocyanin, carotenoids, zeaxanthin and enzyme such as Superoxide dismutase (SOD). Spirulina's active constituent-C-phycocyanin is promising in chemoprevention, neuroprotection, antiviral action, cardiovascular protection, hepatoprotection, anti-inflammatory action, antioxidant action and protection against chemical and drug-induced toxicities.

## Indication & uses

Natlina® is used for the treatment and prevention of malnutrition, vitamin & mineral deficiency, anemia, diabetes, arthritis, asthma, hyperglycemia, allergic rhinitis and to enhance immunity. Spirulina helps to maintain healthy eyes and skin.

## Dosage & administration

4 to 6 capsules daily or as advised by the physician.

## Side effect

Spirulina is generally well tolerated. Occasional diarrhea, gastrointestinal discomfort, such as nausea have been reported.

## Contraindications

Spirulina is contraindicated in those who are hypersensitive to any component of this product.

## Pregnancy and lactation

Before taking spirulina pregnant or breast-feeding women should talk to the physician.

## Drug interaction

There are no reports suggesting that spirulina interacts with any conventional medication.

## Storage

Store in a cool (below 30°C) and dry place. Keep away from direct sunlight. Keep out of reach of the children.

## How supplied

**Natlina® 500 mg capsule:** Each box contains 6X5 capsules in alu-alu blister pack.



Opsonin Herbal & Nutraceuticals  
Gateway to Nature's Remedy

Manufactured by:  
Opsonin Herbal & Nutraceuticals Limited  
Barishal, Bangladesh.

# ন্যাটলিনা®

হারবাল ঔষধ

স্পিরুলিনা ৫০০ মিগ্রা

## উপাদান

**ন্যাটলিনা®:** প্রতি ক্যাপসুলে রয়েছে স্পিরুলিনা ৫০০ মি.গ্রা.

## বর্ণনা

স্পিরুলিনা একটি প্রাকৃতিক সম্পূর্ণ খাদ্য বা পুষ্টি যা প্রোটিন, ভিটামিন, মিনারেল ও এসেনশিয়াল এমাইনো এসিড এবং গামা-লিনোলিক এসিড এর মত এসেনশিয়াল ফ্যাটি এসিডে সমৃদ্ধ। এটাকে পৃথিবীর অলৌকিক প্রাকৃতিক দান বা “ওয়াশার ফুড” বলা হয়। স্পিরুলিনা (অর্থস্পাইরা প্লেটেনসিস) ফাইলাম সায়ানোব্যাকটেরিয়া গোত্রের অন্তর্ভুক্ত। সায়ানোব্যাকটেরিয়া আবার নীলাভ-সবুজ শৈবাল বা নীলাভ-সবুজ ব্যাকটেরিয়া শ্রেণীভুক্ত।

স্পিরুলিনাতে রয়েছে উন্নতমানের প্রাকৃতিক প্রোটিন সমূহ এবং ভিটামিন যেমন ভিটামিন এ (বেটা-কারোটিন), ভিটামিন কে, ভিটামিন বি<sub>১</sub> (থায়ামিন), বি<sub>২</sub> (রিবোফ্লাবিন), বি<sub>৩</sub> (নিকোটিনামাইড), বি<sub>৬</sub> (পাইরিডক্সিন), ভিটামিন বি<sub>১২</sub> ইত্যাদি। এছাড়া রয়েছে

মিনারেল যেমন-জিংক, ম্যাগনেশিয়াম, ক্যালসিয়াম, আয়রন, ম্যাঙ্গানিজ, সেলেনিয়াম সহ কিছু বিরল শক্তিশালী এন্টি অক্সিডেন্ট ও রঞ্জক পদার্থ যেমন-ক্লোরোফিল, সি-ফাইকোসায়ানিন, ফাইকোসায়ানিন, ক্যারোটিনয়েডস, জিয়াজ্যান্থিন ও সুপারঅক্সাইড ডিসমিউটেজ এনজাইম। স্পিরুলিনায় সক্রিয় উপাদান- সি-ফাইকোসায়ানিন বিদ্যমান থাকায় এটি ক্যান্সার ও হৃদরোগ প্রতিরোধ, লিভার ও প্লাস্মা সুরক্ষা সহ প্রদাহরোধী, ভাইরাস বিরোধী ও এন্টি অক্সিডেন্ট হিসেবে কার্যকর। এছাড়া স্পিরুলিনা রাসায়নিক ও ওষুধ জনিত টক্সিন থেকে শরীরকে সুরক্ষা প্রদান করে।

## নির্দেশনা

ন্যাটলিনা® অপুষ্টি জনিত সমস্যা, ভিটামিন ও মিনারেলের অভাব, রক্ত স্বল্পতা, ডায়াবেটিস, গ্যেটবাত, হাঁপানি, রক্তে অধিক গ্লুকোজ জনিত উপসর্গ, এলার্জিক রাইনাইটিস রোগের প্রতিরোধ ও চিকিৎসায় এবং রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধিতে সাহায্য করে। স্পিরুলিনা চোখ ও ত্বকের সুস্থতা অক্ষুণ্ন রাখতে সাহায্য করে।

## মাত্রা ও ব্যবহারবিধি

৪-৬ টি করে ক্যাপসুল প্রতিদিন অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

## পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

স্পিরুলিনা সাধারণত সুসহনীয়। কদাচিৎ ডায়রিয়া, গ্যাস্ট্রোইনটেস্টিনাল উপসর্গাদি যেমন বমি বমি ভাব দেখা দিতে পারে।

## প্রতিনির্দেশনা

যে সকল রোগীদের স্পিরুলিনার কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা আছে তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

## গর্ভকালীন ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভবতী ও স্তন্যদানকারী মহিলাদের ক্ষেত্রে ব্যবহারের আগে চিকিৎসকের পরামর্শ গ্রহণ করা উচিত।

## অন্য ওষুদের সাথে প্রতিক্রিয়া

অন্য ওষুদের সাথে প্রতিক্রিয়া জানা যায়নি।

## সংরক্ষণ

আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০ ডিগ্রী তাপমাত্রার নিচে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## সরবরাহ

ন্যাটলিনা® ৫০০ মি.গ্রা. ক্যাপসুল: প্রতিটি বক্সে আছে ৬x৫ টি ক্যাপসুল অ্যালু- অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।



Opsonin Herbal & Nutraceuticals  
Gateway to Nature's Remedy

প্রস্তুতকারক:  
অপসোনিন হারবাল এন্ড নিউট্রাসিউটিক্যালস লিমিটেড  
বরিশাল, বাংলাদেশ।