

СПИРУЛИНЫ ПОРОШОК (Spirulina Powder)

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СПИРУЛИНЫ ПОРОШОК (Spirulina Powder)

Спирулина – многоклеточная спиральная нитчатая микроводоросль темно-зеленого цвета.



CAS: 724424-92-4

Латинское название: Spirulina

Наименование по классификации INCI:

Spirulina maxima powder

Синонимы: Arthrospira

Семейство: Формидиевые - Phormidiaceae

► Описание

Светлый или темный сине-зеленого цвета порошок

► Содержание:

- Не менее 50,0% протеина

► **Влажность:** не более 10,0%

► **Зола:** не более 10,0%

► **Микробиологическая чистота:** согласно спецификации

► Соответствует спецификации производителя. Соответствует требованиям Технического Регламента к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

► Безопасность

Продукт безопасен при использовании по назначению.

Не содержит ГМО.

Соответствует действующим законодательным актам и нормативным требованиям к качеству и безопасности, установленным для данного вида пищевой продукции.

► Показатели безопасности

Токсичные элементы

Свинец – не более 2,0 мг/кг

Мышьяк – не более 2,0 мг/кг

Кадмий – не более 1,0 мг/кг

Ртуть – не более 0,1 мг/кг

► Условия хранения и срок годности

Срок годности составляет не менее 5 лет с даты производства. По истечении 5 лет пригодность к использованию сырья подтверждается результатами анализа ретест.

Спирулина содержит не менее 50% высококачественного белка, представленного всеми незаменимыми аминокислотами, комплекс витаминов, большое количество макро- и микроэлементов в биодоступной органической форме. Усваиваемость белка спирулины составляет 85–90%, что выше, этого значение для молока. Спирулина содержит функциональные вещества – фикоцианин, полисахариды, -глюкан, сульфолипиды, полиненасыщенные жирные кислоты, белок 50–70%, углеводы 10–15%, липиды 6,5–8,0%, клетчатку 2,0%, минеральные вещества (кальций, фосфор, калий, натрий, магний, железо, цинк), пигменты (каротиноиды, хлорофилл, фикоцианин), витамины (каротин, В1, В2, В6, В12, Е), полиненасыщенные жирные кислоты (линолевая, линоленовая)

► Основные функции:

Снижение холестерина в крови и уменьшение риска ожирения. Иммуномодуляция за счет действия фикоцианина. Противораковый и противоопухолевый эффект за счет действия -каротина. Радиопротекторное действие. Уменьшение нефротоксичности при воздействии тяжелых металлов и лекарств. Значительное увеличение популяции лактобацилл и бифидобактерий в кишечнике. Снижение содержания сахара в крови при диабете. Оздоровляющее воздействие за счет -линоленовой кислоты. Действие против вируса СПИД за счет сульфолипидов.

► Применение.

БАДы на основе спирулины применяются для:

- восполнения витаминно-минеральной недостаточности (гиповитаминоз, анемии);
- очищения организма от "шлаков" (заболевания печени, почек);
- нормализации обмена веществ (атеросклероз, сахарный диабет, псориаз);
- повышения сопротивляемости организма к инфекциям (иммунодефициты);
- снижения веса (ожирение);
- повышения активности (при астении, усталости, снижении работоспособности, физических и умственных перегрузках);
- нормализации работы желудочно-кишечного тракта;
- профилактики онкологических заболеваний;
- замедления процессов старения.

Информация, указанная в данном документе, основывается на справочных сведениях, результатах собственных исследований и текущего опыта.

ООО «ВИРУД РУС»

+7(405) 545 22 40 (11)

info@foodingredients.ru
www.foodingredients.ru

Срок годности указан на этикетке.

Хранить в сухом прохладном, защищенном от света месте. Хранить упаковку плотно закрытой.

Разрешен к использованию на территории стран Таможенного Союза

► Форма выпуска и упаковка

до 50 кг веса нетто, волоконный барабан или картонная коробка. Внутренняя упаковка – полиэтиленовый мешок.

До 50 кг - Пластиковый контейнер с тестовым кольцом. Внутри упаковки – двухслойный полиэтиленовый мешок.

до 50 кг веса нетто в полиэтиленовый пакет, картонный или пластиковый барабан.

Пластиковый контейнер до 50 кг веса нетто с тестовым кольцом.