

## ГУАРАНЫ ЭКСТРАКТ СПЕЦИФИКАЦИЯ GUARANA EXTRACT

**Действующее вещество:** гуаранин (кофеин гуараны)

**Ботаническое название растения:** Paulinia cupana (также P.Sorbilis)

**Эмпирическая формула:**  $C_4H_9N_3O_2H_2O$

**CAS No.:** 977145-75-7

**Химическое название:** 1,3,7-Trimethylpurine-2,6-dione (кофеин)

**Синонимы:** гуарин

**Описание:** светло-коричневый мелкий порошок с горьким вкусом, умеренно растворимый в воде.

### Количественное содержание:

Чистота вещества: > 99%

### Применение

- В пищевой промышленности в составе БАД к пище, как общеукрепляющее и тонизирующее средство, оказывающее жиросжигающий эффект.
- В производстве спортивного питания и во многих диетических добавках и энергетических напитках, Помогает в борьбе с лишним весом, а также обеспечивает организм необходимой энергией во время интенсивных тренировок.
- В косметической промышленности в составе средств для массажей, комплексных спа-процедур, косметики линейки anti-age, а также тонизирующих средств по уходу за кожей.

### Условия хранения

Хранить упаковку плотно закрытой в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги. Хранить упаковку плотно закрытой. Срок годности 5 лет с даты производства.

### Форма выпуска и упаковка

Внутренняя упаковка – полиэтиленовый или фольгированный мешок или металлическая/алюминиевая емкость.

Внешняя упаковка – металлическая или пластиковая емкость, картонный или пластиковый барабан.

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

## 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 5,0 мг/кг

Кадмий – не более 1,0 мг/кг

Ртуть – не более 1,0 мг/кг

Мышьяк – не более 3,0 мг/кг