

ЛИКОПИН СПЕЦИФИКАЦИЯ СУХОЙ 5% (LYCOPENE)

Эмпирическая формула: $C_{40}H_{56}$

Молекулярная масса: 536,873 г/моль

CAS No.: 502-65-8

Химическое название: 2,6,10,14,19,23,27,31-октаметилдотриаконтатридекаен-2,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,30

Синонимы: ψ-каротин

Описание : кристаллический порошок от красного до красновато-коричневого цвета.

Потеря в массе при высушивании: ≤ 0.5%

Микробиологическая чистота: согласно спецификации

- Тяжелые металлы ≤ 10.0ppm,
- Ртуть ≤ 0.1ppm,
- Дрожжи ≤ 100 CFU/г,
- E. coli ≤ 30 CFU/г,
- Salmonella – отрицательно,
- S.aureus – отрицательно.

Применение

- В пищевой промышленности: добавка E160d как краситель при производстве продуктов питания.
- В фармацевтической промышленности как препараты БАД при сердечно-сосудистых заболеваниях, болезнях молочной железы, предстательной железы, для профилактики онкологических заболеваний.
- В косметической промышленности в составе масок, кремов, сывороток и лосьонов для возрастной кожи, а также в составе масел для загара (для придания коже золотистого оттенка).

Условия хранения

Хранить в плотных контейнерах в сухом прохладном месте.

Форма выпуска и упаковка

Упаковка – 25 кг/барабан.

Разрешен к использованию на территории стран Таможенного Союза ЕврАзЭС.
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 3,0 мг/кг

Кадмий – не более 1,0 мг/кг