

ИНДОЛ-3-КАРБИНОЛ СПЕЦИФИКАЦИЯ INDOLE-3-CARBINOL

Эмпирическая формула: C_9H_9NO

Молекулярная масса: 147,18 г/моль

CAS No.: 123334-15-6

Химическое название: 1Н-индол-3-илметанол, крестоцветных экстракт.

Синонимы:

- индол-3-карбинол гидрат,
- 3-индо-леметанол гидрат,
- индолкарбинол 700-06-1, индол-3-метанолгидрат.

Описание: кристаллический порошок или хлопья от белого до желто-оранжевого цвета.

Температура кипения: 360,6°C.

Размер частиц: проходит через 80 сетку (соответствует требованиям).

Количественное содержание:

Анализ (ВЭЖХ) – 99.10%,

Потери при сушке – 0.64%,

Тяжелые металлы – соответствует нормам (Нмт 10 стр./мин.),

Мышьяк (AS) – соответствует требованиям,

Свинец (Pb) – соответствует требованиям.

Микробиологическая чистота: согласно спецификации

- Общее количество пластин – соответствует требованиям,
- Дрожжи и плесень – соответствует требованиям,
- Сальмонелла – отрицательно,
- E.Coli – отрицательно.

Применение

- В качестве сырья для производства биологически активных добавок к пище.
- Является одним из компонентов некоторых лекарственных средств для лечения и профилактики онкологических заболеваний.

Условия хранения

Хранить при температуре в -5°C.

Форма выпуска и упаковка

Упаковка – в бумажных барабанах (25 кг/барабан) и два пластиковых пакета внутри.

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
Мышьяк – не более 3,0 мг/кг
Кадмий – не более 1,0 мг/кг
Ртуть – не более 1,0 мг/кг

Пестициды:

Гексахлорциклогексан – не более 0,1 мг/кг
ДДТ и его метаболиты – 0,1 мг/кг
Гептахлор – не допускается (менее 0.002 мг/кг)
Алдрин не допускается (менее 0,002 мг/кг)

Радионуклиды:

Цезий — 137 – не более 200 Бк/кг
Стронций — 90 – не более 100 Бк/кг