КАРАМЕЛЬНЫЙ КРАСИТЕЛЬ ПОРОШОК 3350ACS50PW

Порошок Сахарный колер, класс III – E150c

Cas N:8028-89-5/EINECS:232-435-9

**Описание:**

КАРАМЕЛЬНЫЙ КРАСИТЕЛЬ ПОРОШОК E150с (″класс III″) является коллоидной системой с

положительным зарядом, полученный контролируемой термической обработкой

пищевых углеводов, в присутствии соединений аммония.

**Список ингредиентов:** 100% сахарный колер

**Маркировка:** сахарный колер E150c

**Органолептические свойства:**

**Внешний вид:** Темно-коричневый, порошок

**Запах:** Типичный

**Вкус:** Слегка горьковатый

**Химические / физические свойства – Технические характеристики (как изготовлено)**

|  |  |
| --- | --- |
| Интенсивность цвета:  | 0,180-0,220 (610 нм, 0,1 % раствор), единицы поглощения |
| Интенсивность пигмента: | 0,325-0,375 (560 нм, 0,1 % раствор), единицы поглощения |
| Цвет / поглощение: | 0,475-0,525 (530 нм, 0,1 % раствор), единицы поглощения |
| рН | 4,00-5,00 |
| Потери при высушивании  | <5,0% |
| Сера | < 0,2 % (выражено по цвету\*) |
| Аммиачный азот: | < 0,3 % (выражено по цвету\*) |
| Общий азот: | 0,7 – 3,3 % (выражено по цвету\*) |
| 4-MEI (4-метилимидазол): | < 50 ppm  |

\* Цветовая основа : Выражается на эквивалентной цветовой основе, т. е. выражается в терминах продукта, имеющего интенсивность цвета 0,1 единицы поглощения.

**Химические / физические свойства - Ориентировочные значения (по мере изготовления)**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс оттенка: | 4,8 |
| Цвет / EBC | 38000 |
| Размер частиц | 8,0% (остаток на 100µ) |

**Микробиологические свойства**

|  |  |
| --- | --- |
| Общая обсемененность: | < 1000 КОЕ/г  |
| Дрожжи: | < 50 КОЕ /10г |
| Плесени: | < 50 КОЕ /10г |
| Колиформы: | Отсутствует в 10 г |
| Э.коли: | Отсутствует в 1 г |
| Стафилококк ауреус: | Отсутствует в 1 г |
| Сальмонелла: | Отсутствует в 25 г |

**Тяжелые Металлы**

|  |  |
| --- | --- |
| Мышьяк:  | < 1 ppm |
| Свинец:  | < 1 ppm |
| Ртуть:  | < 0,1 ppm |
| Кадмий:  | < 1 ppm |

**Статус ГМО / Генной инженерии (GE)**

Без ГМО

Отсутствие маркировки в соответствии с директивами 1829/2003/EC и 1830/2003

**Исходный материал**

Источник углеводов: Углеводы, получены из пшеницы, кукурузы, сахарной свеклы, сахарного тростника

**Соответствие и использование**

Соответствие:

- Регламент Комиссии (ЕС) № 231/2012: Пищевая добавка E150с

- Объединенный КОМИТЕТ ЭКСПЕРТОВ ФАО / ВОЗ ПО ПИЩЕВЫМ ДОБАВКАМ (JEFCA 2011)

- Кодекс пищевых химикатов (FCC)

- Кодекс федеральных нормативных актов США (21 CFR – 73.83)

Использование: Для использования в пищевых продуктах в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1333/2008 и его модификациями, в частности с Регламентом (ЕС) № 505/2014, касающегося о использовании карамельных красителей в пиве и солодовых напитках.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к информационному примечанию «Маркировка сахарного колера».

**Упаковка, Условия Хранения, Лучше Всего Использовать**

|  |  |
| --- | --- |
| Упаковка: | 25 кг полиэтиленовые и бумажные мешки |
| Условия хранения: | Хранить в прохладном, в сухом месте, защищать от замораживания. |
| Срок годности: | 36 месяцев от даты производства |

**Аллергены**

Отсутствие аллергенов, подлежащих маркировке в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1169/2011.

Что касается глютена, этот Caramel Color E150c производится из глюкозного сиропа, полученного из обычной пшеницы и кукурузы. В соответствии с Регламентом (ЕС) 1169/2011 сироп глюкозы, изготовленный из пшеницы и ее производных (включая карамельные красители), освобождаются от маркировки в качестве аллергенов.

**Оговорка**

Информация, представленная в настоящем документе о технических характеристиках продукта, относится только к конкретному обозначенному продукту и может быть неприменима, если такой продукт используется в сочетании с другими материалами или в каком-либо процессе.

Вся информация и инструкции, приведенные в данном документе Спецификации продукта и технических данных, основаны на текущем состоянии наших знаний на последнюю указанную дату пересмотра. Пользователь несет ответственность за то, чтобы знать и соблюдать правила, применимые к нашему продукту в отношении его владения, обращения и использования.

Данные о пищевой ценности составляются на основе среднего анализа типичных партий этого продукта. Ответственность за определение пищевой ценности продукта лежит на конечном потребителе. Данные о пищевой ценности предназначены только для руководства.

КАРАМЕЛЬНЫЙ КРАСИТЕЛЬ ПОРОШОК 3350ACS50PW

Пищевая ценность на 100г

Калории 156 кКал

Энергия 653 кДж

Вода 4,5 г

Жиры 0 г

Белки 0 г

Углеводы 92.4 г

ДП1+ДП2 сахара 3.4 г

Комплекс сахаров 89,0 г

Общие волокна 8.6 г

Растворимые волокна 8.6 г

Не растворимые волокна 0 г

Зола 0,11 г

Натрий 0,02 г

Калий 0,002 г

Фосфор 0,03 г