



Техническая спецификация
№ 70-150409



Название: WATERSPERSE CARBON BLACK M C47-2222
Код: WA8.COS3459
Описание: Приготовление водного раствора на основе черного пигмента CI №2
Цветовой индекс: 77266
Форма выпуска: Гранулы чёрного цвета
Информация по МНКИ Содержит:

Наименование по МНКИ	CAS №	Буквенное обозначение
CI 77266	1333-86-4	A
Углекислый натрий	497-19-8	C
Лимонная кислота	77-92-9	C
Цетеарет А25	68439-49-6	C
Сорбит	50-70-4	C

Буквенное обозначение:

Концентрация $\geq 50\%$	A
$25\% < \text{концентрация} < 50\%$	B
$10\% < \text{концентрация} < 24,9\%$	C
$5\% < \text{концентрация} < 9,9\%$	D
$1\% < \text{концентрация} < 4,9\%$	E
$0,1\% < \text{концентрация} < 0,9\%$	F
Концентрация $< 0,1\%$	G

2. Физические характеристики:

Распределение частиц по размеру: Максимальный размер: 1 мм

Колориметрические характеристики: (согласно CIELAB) Сила: +/- 5% (по сравнению со стандартом SA COLOR)
DE: +/- 1,4 (по сравнению со стандартом SA COLOR)
DH: +/- 1 (по сравнению со стандартом SA COLOR)

Растворимость: Легко растворим в воде

3. Химические характеристики:

Тяжелые металлы:

As:	Мах: 1,5 м.д.
Pb:	Мах: 5 м.д.
Hg:	Мах: 0,5 м.д.

-рН (10 г/л; 20 °С): 7 +/- 1
Концентрация пигмента: 50%

Содержание угля:	47,5% минимум
Концентрация добавок:	50% максимум
Содержание дибенз-[А,Н]-антроцена:	2,5 мкг/кг максимум
Содержание бензо(А)пирена:	2,5 мкг/кг максимум
Общее содержание пара-аминогиппуровой кислоты	250 мкг/кг максимум
Общее содержание серы:	0,33 максимум
Летучие вещества (при 950°C)	1,0% максимум
Содержание золы:	0,15% максимум

Микробиологические данные

Продукт не содержит патогенных компонентов

Содержание дрожжевых и плесневых грибов: 100 КОЕ максимум

Дополнительная информация:

Хранение: Хранить в сухом и темном месте

Срок годности: 36 месяцев с даты выпуска

Соответствие законодательным актам Данный продукт разработан в соответствии с Европейской директивой 76/768/СЕЕ.

Здоровье и безопасность Меры предосторожности при обращении с продуктом, предназначенные для избежания возможных рисков для здоровья, подробно изложены в технических спецификациях паспортов безопасности, предоставляемых по запросу.
Информация, изложенная в данной спецификации, получена в итоге проведенных нами исследований. Данные предоставляются открыто, но при этом не предполагают никакой гарантии с нашей стороны, как и несения нами какой-либо ответственности, в частности при судебных разбирательствах, начатых по инициативе третьих лиц.