



Техническая спецификация  
№ 36-221211



Название: WATERSPERSE RED IRON OXIDE M C33-8001  
Код: WA3.COS3440  
Описание: Приготовление самодиспергируемого водного раствора на основе пигмента Красный Оксид Железа  
Цветовой индекс: 77491  
Форма выпуска: Гранулы красного цвета  
Информация по МНКИ Содержит:

Наименование по МНКИ	CAS №	Буквенное обозначение
CI 77491	1332-37-2	A
Углекислый натрий	497-19-8	E
Лимонная кислота	77-92-9	D
Цетеарет А25	68439-49-6	E
Сорбит	50-70-4	D

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: 2,4 м.д.
Ba:	Мах: 4 м.д.
Pb:	Мах: 2,4 м.д.
Cd:	Мах: 0,8 м.д.
Hg:	Мах: 0,8 м.д.
Cr:	Мах: 20 м.д.

	Cu:      Мах: 8 м.д.
	Zn:      Мах: 28 м.д.
	Ni:      Мах: 8 м.д.
-рН (10 г/л; 20 °С):	Приблизительно 7
Концентрация пигмента:	80%
Концентрация добавок:	20% максимум
Растворимые в воде вещества:	20% 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 на данные 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.