



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
 ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2003123715/04, 28.07.2003

(43) Дата публикации заявки: 27.02.2005 Бюл. № 6

Адрес для переписки:

453122, Республика Башкортостан, г.
 Стерлитамак, ул. Бабушкина, 7, ОАО "Сода",
 НТЦ, ПатИС, В.А. Артамоновой

(71) Заявитель(и):

Открытое акционерное общество "Сода" (ОАО
 "Сода") (RU)

(72) Автор(ы):

Титов Вячеслав Михайлович (RU),
 Воронин Анатолий Васильевич (RU),
 Шатов Александр Алексеевич (RU),
 Краснов Виталий Алексеевич (RU),
 Антипов Виталий Александрович (RU),
 Фомина Анна Филипповна (RU),
 Левашова Вера Ивановна (RU)

(54) **МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

Формула изобретения

1. Моющее средство для очистки металлической поверхности от органических загрязнений, содержащее поверхностно-активное вещество, тринатрийфосфат или триполифосфат, метасиликат натрия или жидкое стекло, кальцинированную соду, отличающееся тем, что в качестве поверхностно активного вещества используют натриевую соль карбоксиметилата этоксилированного изононилфенола и дополнительно содержит бактерицидно-антикоррозионную добавку, в качестве которой используют продукт взаимодействия N',N-тетраметил-диаминометана с алкил- и алкенилхлоридами - хлористая четвертичная аммонийная соль - при следующем содержании компонентов, мас. %:

Натриевая соль карбоксиметилата

этоксилированного изононилфенола (Синтерол) 10-12

Метасиликат натрия (жидкое стекло) 2-5

Триполифосфат натрия или тринатрийфосфат 15-20

Бактерицидно-антикоррозионная добавка 3-5

Карбонат натрия до 100

2. Моющее средство для очистки металлической поверхности от органических загрязнений по п.1, отличающееся тем, что в качестве натриевой соли карбоксиметилата этоксилированного изононилфенола (Синтерол) используют соединения общей формулы



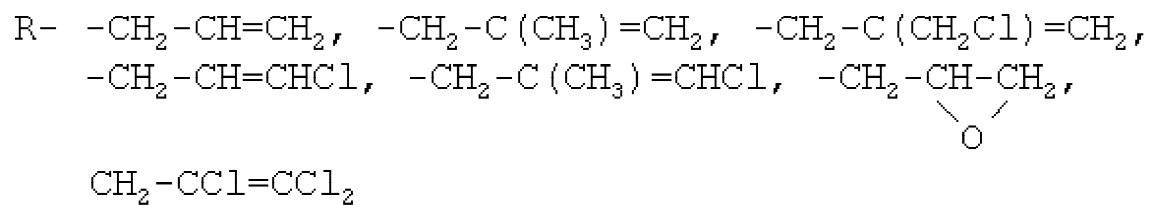
где R - изононил;

n - 6, 10, 12.

3. Моющее средство для очистки металлической поверхности от органических загрязнений по пп.1 и 2, отличающееся тем, что продукт взаимодействия N',N-тетраметил-диаминометана с алкил- и алкенилхлоридами-хлористая четвертичная аммонийная соль - представляет собой соединение общей формулы



где A - N,N'-тетраметил-диаминометан;



RU 2003123715 A

RU 2003123715 A