



ООО «Химпродукт- Балахна»

606425, Нижегородская область, Балахнинский район, пгт. Гидроторф, ул. Административная
19. Телефон 8 (83144) 7-03-90, 7-06-16
ИНН 5244012320 КПП 524401001 р/с 40702810942000045175 Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк
г. Нижний Новгород кор. сч. 30101810900000000603 БИК 042202603 ОКПО 57859009
ОКОНХ 71100 ОКФС 16 ОКОГУ 49013 ОКПОФ 65 ОКATO 2220555500

Информационное письмо

Настоящим сообщаем, что удалитель цементных пятен производится и соответствует ТУ 2149-011-54859009-2015 «Средства для преобразования ржавчины (нейтрализатор, преобразователь и уничтожитель ржавчины)».

Название указанного выше ТУ имеет целевое название, а состав и компоненты средств для преобразователя ржавчины и удаления цементных пятен идентичны и представляют собой слабый водный раствор неорганических кислот, область применения которого прописано в ТУ 2149-011-57859009-2015.

Выписка из ТУ прилагается.

Директор



Л. В. Кокурин

Настоящие технические условия распространяются на средства для преобразования ржавчины (преобразователь, нейтрализатор и уничтожитель ржавчины).

Средства для преобразования ржавчины представляют собой водные растворы неорганических кислот, с добавками солей цинка и специальных добавок.

Средства для преобразования ржавчины предназначены для удаления ржавчины и защиты металлических изделий из углеродистых и низколегированных сталей и чугуна от коррозии перед покрытием лакокрасочными материалами в авторемонте, строительстве, производстве и быту. Нейтрализатор - для удаления продуктов коррозии, преобразователь - для превращения продуктов коррозии в защитную пленку, уничтожитель ржавчины — для быстрого удаления ржавчины и одновременного фосфатирования металла. Защита металлических изделий от коррозии происходит за счет преобразования ржавчины в защитную фосфатную плёнку с образованием химически связанных нерастворимых фосфорнокислых солей железа при использовании нейтрализатора ржавчины, и нерастворимых фосфорнокислых солей железа и цинка при использовании преобразователя и уничтожителя ржавчины.

Преобразователь, нейтрализатор и уничтожитель ржавчины может быть использован в качестве удалителя цементных пятен, а также применяется для удаления известковых и гипсовых загрязнений. Рекомендуется для очистки поверхности после строительных работ, в ходе которых использовались минеральные растворы, а также для удаления бытовых загрязнений с настенных и напольных керамических плиток, кирпича, раковин, ванн и других поверхностей (грязь, осадки и пятна, возникшие из содержащихся в воде минералов, ржавчины и т.п.).

Средства для преобразования ржавчины наносят на поверхность тампоном, жесткой кистью или валиком.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Средства для преобразования ржавчины (далее по тексту - Средство) должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих технических условий по рецептурам и технологическому регламенту, утвержденным в установленном порядке.

1.2. По физико-химическим показателям Средство должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

№ п.п.	Наименование показателя	Норма по ТУ			Метод испытания
		Нейтрализатор ржавчины	Преобразователь ржавчины	Уничтожитель ржавчины	
1	2	3	4	5	6
1	Внешний вид и цвет	Мутная, непрозрачная жидкость, от бесцветной до желто-зеленой, допускается выпадение осадка после отстоя	Мутная, непрозрачная жидкость, от бесцветной до желто-зеленой, допускается выпадение осадка после отстоя	Мутная, непрозрачная жидкость, от бесцветной до желто-зеленой, допускается выпадение осадка после отстоя	п.5.2
2	Плотность при 20°C, г/см ³	1,03 — 1,06	1,060 — 1,150	1,13 -1,25	п. 5.3

Общество с ограниченной ответственностью «Химпродукт – Балахна»

(ООО «Химпродукт – Балахна»)

ОКП
21 4931

УТВЕРЖДАЮ

Директор

«Химпродукт – Балахна»



Кокурин В.Л.

2015 г.

**Средства для преобразования ржавчины
нейтрализатор, преобразователь и
уничтожитель ржавчины
(удалитель цементных пятен)**

Технические условия

ТУ 2149 – 011 - 57859009 - 2015

Дата введения : май 2015 г.

Без ограничения срока действия

КОПИЯ
ВЕРНА



РАЗРАБОТАНО:

Химик-технолог

ООО «Химпродукт - Балахна»

И.Н. Клубукова /Клубукова И.Н.

«12» мая 2015 г.

Н. Новгород
2015 г.