**Наименование:** Средство чистящее универсальное промышленное Promcleaner F

Активный промышленный очиститель для удаления различных окисных, известковых, карбонатных и аналогичных отложений с черных сталей.

Концентрат.

**Артикул**: **7315616**

**Назначение:** Средство  на основе соляной кислоты предназначено для удаления отложений с поверхности черных металлов (с внутренних и наружных поверхностей теплообменников, котлов, бойлеров, конденсаторов и др. теплотехнического и теплообменного оборудования); для подготовки поверхностей под нанесение покрытий, окрашивание, сварку, пайку.

**Способ применения:** 1. Концентрат разбавить чистой водой в пропорциях от 1:7 до 1:20

2. Рекомендуемая температура рабочего раствора +30°С-+40°С

3. В зависимости от степени загрязнения:

- погрузить деталь в раствор на 10-30 минут;

- протереть поверхность ветошью (валиками, щетками и т.д.), смоченной раствором при температуре +20°C-+25°C.

4. Провести промывку методом циркуляции рабочего раствора через трубопроводы или оборудование.

**Состав:** вода>30%, хлорводородная кислота<15%, трилон Б <5%, синтанор<5%, 2-этоксиэтанол<5%.

**Изготовитель:** ООО «Женова»

**Юридический адрес:** 300041, Россия, г.Тула, ул.Советская, д.11, оф.303

**Адрес производства:** 301122, Россия, Тульская область, пос. Барсуки, ул. Мелиоративная д. 1

**Характеристики опасности:** При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. Токсично для водных организмов.

**Меры предосторожности**: Не вдыхать пары. После работы тщательно вымыть руки. Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту! ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем. Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду. ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

**Предупредительные надписи:** Содержит кислоту!

**Символы опасности:**  

**Объем:** 5,0 л

**Условия хранения:** Хранить в недоступном для посторонних месте. Избегать попадания в окружающую среду. Хранить в сухом теплом помещении вдали от солнечных лучей при температуре от 0°С до +50°С.

**Срок годности:** 1 год

**Способ утилизации:** Утилизация отработанного средства осуществляется после нейтрализации до pH 4-5 (щелочью или содой). Отработанный раствор можно утилизировать через систему коммунальных стоков

**ТУ 20.41.32-002-77161506-2022 «Средства чистящие универсальные промышленные»**