

## Product Information

### ВТИАМИН ХО-3 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

#### 1. ОПИСАНИЕ

**ВТИАМИН ХО-3** – Кислый, стабильный моющий состав, предназначенный для разрыхления и удаления проблемной накипи и окислов металлов как после стадии щелочения, так и в качестве самостоятельной промывки. Реагент обладает хорошим очищающим действием в воде любой жесткости. Эффективно растворяет и удаляет минеральные отложения, нейтрализует остатки щелочных растворов. При правильном использовании рабочие растворы не оказывают отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности. Остатки реагента легко смываются, не оставляя следов. Требует обязательной водной отмычки по окончанию кислотной стадии.

#### 2. ПРИМЕНЕНИЕ

**ВТИАМИН ХО-3** Концентрированное жидкое средство на основе смеси органических, неорганических кислот, ингибиторов и дисперсантов. Предназначено для промывки оборудования изготовленного из нержавеющей стали, алюминия и других кислотостойких металлов методом циркуляции, погружения или распыления на поверхности. Эффективно удаляет минеральные отложения, в том числе соли кальция и магния, накипь.

#### 3. ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применим для поверхностей из нержавеющей стали и алюминия
- Разрешен для использования в установках, производящих питьевую воду.
- Стабильный и эффективный очиститель для большинства неорганических загрязнений.
- Промывки по индивидуальной программе в зависимости от типа отложений и условий эксплуатации дают возможность увеличить срок службы оборудования.
- Минимальные токсикологические характеристики.



#### 4. ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Прозрачная жидкость
Плотность (20°C), г/см <sup>3</sup>	1,21 – 1,3
pH (реагента)	Не более 3
Растворимость в воде	полная

#### 5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для промывки использовать раствор 0,5—5% концентрации, температура обработки — 5—90°C, время воздействия — 15—120 минут. ВТИАМИН ХО-3 применяется после щелочной стадии и ополаскивания водой, либо как самостоятельная обработка. До и после кислотной промывки оборудование промыть водой.

Примечания:

- А) Оптимальные концентрации и параметры мойки (температура и время обработки) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, условий и методов мойки, типа оборудования
- Б) В случае простоя оборудования после проведения кислотной промывки рекомендуется пассивация поверхности металла во избежание процессов стоячей коррозии

**6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:** Не смешивать с другими моющими средствами. Использовать защитные перчатки, очки и респиратор - При попадании на слизистые и на кожу смыть большим количеством теплой воды, при необходимости обратиться к врачу.

#### 7. УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

ВТИАМИН ХО-3 упакован в пластмассовых бочках емкостью 20литров (20 кг),

50 литров (50 кг), 200 литров (200 кг), 1000 литров (1000 кг)

ВТИАМИН ХО-3 хранить в обычных складских помещениях при температуре (0÷30) °C, нормальной влажности и хорошей вентиляции. Реагент в химическом отношении стабилен в воде и на воздухе. Является негорючей жидкостью. Замерзает при отрицательных температурах. После размораживания перед использованием необходимо перемешать содержимое канистры, при этом моющие свойства реагента сохраняются

ВТИАМИН ХО-3 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.

The information contained herein reflects our current level of technical knowledge and experience. It does not constitute a legal warranty of particular characteristics or of fitness for a specific purpose and, due to the abundance of possible influences, does not exempt the user from making its own examinations and taking appropriate precautionary measures. It shall be the responsibility of the recipient of our products to respect any intellectual property rights and comply with any laws or other provisions.

ООО "ТехноХимРеагентБел" 230005, Республика Беларусь г. Гродно, ул. Дзержинского, 116а Tel./Fax +375 152 704 652		web: <a href="http://www.txr.by">www.txr.by</a> e-mail: <a href="mailto:info@txr.by">info@txr.by</a>
---	--	---