



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ № 073

на жидкий препарат «Химин Бэ» линии «Industrial»

# HIMIN B

СРЕДСТВО НА ОСНОВЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ ПРОТИВ РЖАВЧИНЫ, ИЗВЕСТКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И НАКИПИ В ТРУБАХ

### Назначение:



Препарат для мойки теплообменных и водопроводных систем замкнутого типа. Применимо для наружной мойки оборудования, а также для профилактики и устранения минеральных засоров в трубах в целях продления срока их эксплуатации.

### Область применения:

Предприятия промышленности, в т.ч. пищевые производства, организации общественного питания и объекты жилищно-коммунального хозяйства.

### Свойства:



Жидкий сильнокислотный низкопенный концентрат против известковых отложений и накипи, ржавчины и др. минеральных загрязнений на и внутри металлических и пластиковых труб и ёмкостей, др. поверхностях. Пожаро- и взрывобезопасный. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются.

### Способ применения:



Приготовить раствор и проверить стойкость поверхности на незаметном участке!

1. Для CIP-мойки: по инструкции изготовителя оборудования промыть систему горячей (60-90°C) водой для прогрева, **максимальное разбавление 1:100** (10мл+990мл воды=1л 1%-раствора), заполнить систему раствором, обеспечить ≥1ч циркуляции, каждые 30-45мин контролировать значение pH раствора pH-метром. При значении pH ≥5,0 осуществить «подпитку» до достижения постоянного значения pH <2,5 после чего очистку завершить, слить раствор из системы и провести промывку проточной водой.

2. Для наружной мойки: нанести концентрат, через 5мин смыть водой. Допускается **максимальное разбавление 1:100** (10мл+990мл воды=1л 1%-раствора). Норма расхода 1л/1,5кг известковых отложений. Для уточнения расхода препарата: в 100мл препарата добавлять взвесь образца отложения до момента прекращения его растворения.

ООО «ПРО-БРАЙТ»  
 196084, Россия, Санкт-Петербург,  
 ул. Заставская, д.31/2  
 Тел.: +7 (812) 244-44-20  
 post@pro-brite.com  
 www.pro-brite.com  
 vk.com/probrite

**Примечание:** при  $t$  раствора  $>50^{\circ}\text{C}$  время обработки значительно сокращается. Оптимальную концентрацию определять по виду и степени загрязнения, температуре воды и др. условиям мойки.

### Основные характеристики:

**Состав:** вода, смесь кислот, КПАВ<5%, специальная добавка.

**Плотность:** 1,05 г/см<sup>3</sup> при 20°C.

**Значение pH 1%-раствора:** 1,5±0,5



### Меры предосторожности:



**Опасно!** Использовать резиновые перчатки, защитные очки и спецодежду. Избегать проглатывания, попадания на кожу и в глаза. При попадании на кожу или в глаза промыть водой, обратиться к врачу. *Не смешивать со щелочными и хлорсодержащими препаратами!*

### Хранение:

Хранить плотно закрытым в заводской упаковке в тёмном сухом месте отдельно от пищевых продуктов и кормов, а также щелочных и хлорсодержащих препаратов.

**Срок годности:** 5 лет от даты изготовления (при соблюдении условий транспортировки и хранения).

### Логистические данные:

Арт.	Тара, л	EAN-13	Кол-во в уп., шт	ITF-14
073-5	5	4640007977026	4	14640007977023

