

niroklar[®] Sauer flüssig

Кислотное моющее средство для пищевой промышленности



Свойства:

niroklar Sauer flüssig - жидкое, кислотное моющее средство на основе азотной кислоты. Благодаря добавлению специальных ингибиторов предотвращается образование нитрозных газов и увеличивается степень защиты от коррозии. Благодаря своему химическому составу **niroklar Sauer flüssig** растворяет минеральные отложения, например, неорганические составляющие молочного камня.

niroklar Sauer flüssig применяется для мойки поверхностей из хромоникелевой стали, алюминия и кислотостойких пластмасс. **niroklar Sauer flüssig** не воздействует на хромоникелевую сталь 1.4301 в концентрации 10% при длительном времени контакта.

Области применения:

niroklar Sauer flüssig применяется как кислотное моющее средство в CIP-системах в молочной, пивоваренной и безалкогольной промышленности.

В пивоварении **niroklar Sauer flüssig** может использоваться для мойки емкостей и трубопроводов в варочном, бродильном, лагерном и фильтровальном отделениях. Только для профессионального применения.

Дозировка:

В молочной промышленности **niroklar Sauer flüssig** используется для кислотной мойки пастеризаторов молока и сливок и сепараторов в концентрации 0,5-2,0% при температуре 70-80°C. Кроме этого, препарат используется как кислотное средство для CIP-системах танко, трубопроводов, молоковозов, а также систем высокотемпературной обработки в концентрации 0,5-2,0% при температуре 70-80°C. Кислотная мойка пивных бочек и КЕГ из нержавеющей стали и алюминия проводится 0,5-1,5%-ным раствором **niroklar Sauer flüssig** при температуре 40-80°C.

В соответствии с законом о пищевых продуктах и предметах потребления после каждой мойки поверхности, соприкасающейся с пищевыми продуктами, необходимо промыть чистой водой для полного удаления остатков препарата с поверхностей.

Не смешивать с другими продуктами.

Контролируемое, надежное и экономичное применение достигается с помощью наших дозирующих систем «Вайгоматик».

Определение концентрации:

Определение концентрации производится специальным способом. Получить детальное описание метода и заказать необходимые реагенты можно по запросу.

Технические данные:

Внешний вид:	Прозрачная, бесцветная жидкость
Плотность (20°C):	Около 1,30 г/см ³
Уровень pH (1% в деионизированной воде):	Около 1-1,5
Уровень р (использованное количество мл 0,1 N гидроксида натрия при титровании 400 мг концентрата фенолфталеином):	Около 32

Состав:

Составляющие в соответствии с рекомендациями ЕС для детергентов 89/542/EWG: нет

Информация по хранению:

Хранить при температуре не ниже -20°C

niroklar[®] Sauer flüssig

Кислотное моющее средство для пищевой промышленности



Меры предосторожности и советы по технике безопасности:

Классификация и маркировка в соответствии с Законом изготовления опасных веществ 99/45/ЕС для поставляемых концентратов.

Символ опасности **C** - едкий

Содержит: азотная кислота 20-70%

Указания об опасности:

R 35 - Причиняет тяжелые ожоги

Советы по технике безопасности:

S 23 - Не вдыхать газ/пыль/пары/аэрозоль

S 26 - При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу

S 27 - Немедленно снять загрязненную препаратом одежду

S 28 - При контакте с кожей немедленно промыть большим количеством воды

S 36/37/39 - Использовать соответствующие защитную одежду/перчатки, использовать защиту для глаз и лица

S 45 - При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (по возможности предъявить этикетку)

При соответствующем применении продукт не вызывает опасений согласно директив для пищевой промышленности