

HIGH ACID CLEANER



Limpador Desincrustante Ácido

Propriedades e Utilizações

HIGH ACID CLEANER é um limpador desincrustante de baixa espuma indicado para limpeza em frigoríficos, laticínios, indústrias de pescados, indústrias de bebidas e indústrias alimentícias em geral; para utilização por circulação (sistemas CIP) como: ordenhadeiras, pasteurizadores, tanques, tubulações, lavadoras de garrafas, tambores e caixas.

HIGH ACID CLEANER também pode ser utilizado em sistema COP pelo método de imersão de utensílios e processos manuais.

HIGH ACID CLEANER é formulado com ácido inorgânico, recomendado para remoção de depósitos inorgânicos, tais como carbonatos e oxalatos. Promove a remoção de sujidades e incrustações inorgânicas evitando a formação de biofilme nas superfícies.

Obs.: Caso deseje uma limpeza COP com espuma, adicionar o aditivo FOAM ADDITIVE.

Informações Técnicas

CARACTERÍSTICAS FÍSICO- QUÍMICAS

Aparência: Líquido Transparente

Cor: Incolor

Odor: Característico

pH: 0,0 - 2,0

Teor de sólidos solúveis (Brix): 24,5 - 26,5%

COMPOSIÇÃO

Veículo, ácido fosfórico.

EMBALAGENS

200 L, 50 L, 20 L, 2x5 L

PRODUTO SANEANTE REGISTRADO NA ANVISA/MS SOB N°

3.0018.0164

Instruções de Uso

Limpeza por circulação (CIP):

- Após a etapa do processo de limpeza alcalina, utilizando CAUSTIC CLEANER ou CLOROCLEAN (verifique as instruções de uso de cada produto), para remoção das sujidades orgânicas, aplicar HIGH ACID CLEANER no sistema CIP, conforme grau e natureza da incrustação, temperatura de operação e condições dos equipamentos a serem limpos. Preferencialmente, utilizar temperaturas de 70 a 80°C com tempo de circulação de aproximadamente 20 a 30 minutos, variando de acordo com as características das sujidades nos equipamentos.
- Drenar e enxaguar circulando água limpa.

Tipo de limpeza	Diluição
Manutenção Diária	1:200 a 1:100 / 5 a 10 mL de produto por litro de água / 0,5 a 1%
Manutenção Corretiva	1:50 / 20 mL de produto por litro de água / 2%



HIGH ACID CLEANER



Limpador Desincrustante Ácido

Limpeza externa (COP):

1. Aplicar o HIGH ACID CLEANER na proporção adequada na superfície.
2. Deixe agir de 5 a 10 minutos.
3. Realize a ação mecânica com auxílio de fibras ou escovas.
4. Enxaguar bem a superfície.

Obs: Em metais mais brandos (ex. ferro, aço carbono e alumínio) realize a neutralização com o produto EH-28. Consulte o boletim técnico para mais informações.

Tipo de limpeza	Diluição
Limpeza externa (COP)	1:50 a 1:10 / 20 a 100 mL de produto por litro de água / 2 a 10%



INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS

Garantia

A Spartan trabalha com Sistema de Gestão Integrada (SGI), que alinha as diretrizes da empresa com as gestões de qualidade, meio ambiente, comercial, saúde e segurança ocupacional, informação, pessoas, responsabilidade social e gestão de riscos. Dessa maneira, todas as áreas da empresa trabalham em sincronia para que a Spartan mantenha sua excelência em pessoas, produtos, serviços e sistemas.