

Limpeza e Conservação
Indústria Agro-alimentar
Setor Enológico



ZYAL ACID SE

DESINCRUSTANTE ÁCIDO CONCENTRADO,
ESPUMA CONTROLADA

Propriedades

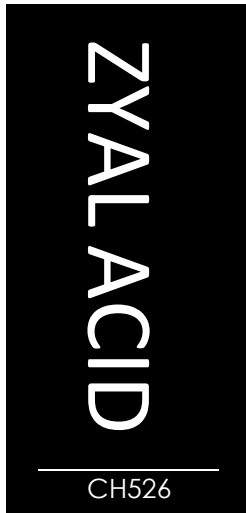
Detergente desincrustante, muito activo, de espuma reduzida, á base de ácido nítrico/fosfórico não fumante, para utilização numa vasta gama de aplicações CIP na indústria alimentar e de bebidas.

ZYAL ACID SE tem propriedades de espuma reduzida e é indicado para CIP em condições de elevada pressão e turbulência.

Embalagem (kg)

24 - 240





Limpeza e Conservação
Indústria Agro-alimentar
Setor Enológico



TECNOLOGIA / VANTAGENS

- Muito eficaz na remoção de depósitos inorgânicos, incluindo oxalato de cálcio (pedra de cerveja)
- Conjugação da ação de limpeza com a de abrillhantamento e proteção de materiais ferrosos
- Económico - eficaz a baixas concentrações
- Versátil - pode ser aplicado em CIP, imersão ou aspersão
- Excelente capacidade de eliminação das proteínas do leite
- Biodegradável

Características Físico-Químicas

Estado Físico:	Líquido incolor
Odor:	Não tem
pH:	2 ± 0,2
Densidade a 20°:	1,17 ± 0,1 (kg/L)
Solubilidade:	Total em água

Os dados acima descritos correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como uma especificação.

APLICAÇÃO

Modo de Emprego

Pode ser aplicado em sistemas CIP, por imersão ou pulverização. O produto deve ser diluído em água em concentrações entre 0,5 e 2,0% dependendo da severidade da operação e o método aplicado.

Temperaturas recomendadas de aplicação: 40 a 55 °C.

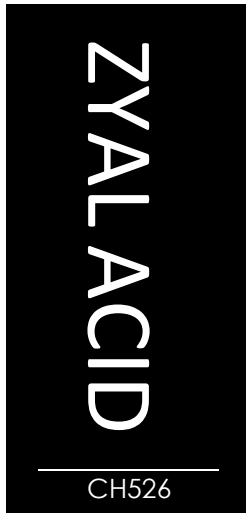
Tempos de contacto recomendados: 10 a 35 min.

Na lavagem CIP, na Indústria de Lacticínios deve-se respeitar o seguinte esquema:

1. Passar água
2. Lavar com um agente desengordurante alcalino, do tipo do ZYAL ALC, a 1- 3% e a 50-75°C, durante 15-35 min.
3. Passar com água quente durante 5-10 min.
4. Lavar com ZYAL ACID SE, a 40-55°C, a 1-2% durante 10-35 min.
5. Enxaguar com água quente, bacteriologicamente pura, durante 10 min, se possível fazendo um controlo de pH para confirmação do enxaguamento.

Compatibilidade com Materiais

Pode ser usado em quase todos os materiais normalmente encontrados na indústria alimentar e de bebidas, se utilizado segundo estas instruções de utilização. É recomendado testar individualmente nos materiais antes de utilização prolongada, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.



Limpeza e Conservação
Indústria Agro-alimentar
Setor Enológico



MANUSEAMENTO

Armazenamento

Conservar no recipiente de origem, bem fechado e em lugar fresco. Guardar fechado à chave fora do alcance das crianças.

Precauções de Segurança

Produto corrosivo. Evitar contacto com olhos e pele. No caso de contacto com pele e olhos: lavar abundantemente com água durante pelo menos 15 min. Utilizar luvas e equipamento de protecção aquando da sua utilização. Não ingerir. No caso de ingestão: não induzir vômito. Beber abundantemente água.

Atenção

- A utilização apropriada é da responsabilidade do aplicador.
- Certifique-se que está a utilizar as versões mais actuais da Ficha Técnica e da Ficha de Dados de Segurança.
- Apenas para uso profissional. Mantenha afastado das crianças.

Chemzy Portugal Lda.

Parque Empresarial da Jardã - BL
2870-607 Montijo

www.chemzy.pt

Atendimento ao Cliente e Apoio Técnico

212 313 516

Garantia

As indicações dadas nos nossos rótulos, informações, fichas técnicas ou manuais, são resultantes de ensaios laboratoriais, ou de aplicações no terreno, que se revelaram predominantemente significativas nas condições normais de aplicação. Os resultados obtidos em tais condições permitiram-nos definir recomendações gerais, que deverão ser adaptadas aos casos particulares. A nossa responsabilidade fica expressamente circunscrita ao fornecimento de produtos cuidadosamente controlados e à sua aplicação adequada quando sob o nosso controlo.

A encomenda e recepção dos produtos, implica a aceitação da garantia nos termos acima indicados, mesmo quando a nota de encomenda, ou ordem de compra, não o especifique, ou indique o contrário.

Nenhum representante está autorizado a assumir uma garantia suplementar em nosso nome, na sequência da venda dos nossos produtos. Os produtos químicos podem causar ferimentos graves. Antes de utilizar, deve ser consultada a Ficha de Dados de Segurança, e seguir as suas instruções para prevenir acidentes de trabalho.

O comprador deve determinar a adequação do produto ao fim a que se destina, assumindo o dever de verificação de todos os factores que envolvem a sua aplicação, tais como, as características e acabamento dos materiais/superfícies a tratar, condições ambientais, profissionalidade do aplicador, etc.

Recomenda-se sempre realizar um teste preliminar sobre a superfície a tratar. Não assumimos qualquer responsabilidade pelo uso incorrecto dos nossos produtos.

Exclusivamente para uso profissional.

Última revisão 10/20