



Limpeza e Conservação
Indústria Alimentar
Setor Enológico



ZYAL ALC

DETERGENTE ALCALINO CONCENTRADO,
CIRCUITOS FECHADOS

Propriedades

Produto líquido da classe dos desengordurantes, incolor e inodoro; fortemente alcalino, que devido à sua composição específica pode ser utilizado em sistemas de aspersão, imersão e lavagens de circuitos fechados (CIP e outros).

Pode ser utilizado (na concentração de aplicação) em qualquer tipo de metais, plásticos, etc, excepto em metais leves, ligas leves e superfícies pintadas.

Utilização Recomendada

Limpeza alcalina de circuitos fechados, depósitos e tubulações, equipamentos CIP com recuperação ou a perder, permutadores de calor (pasteurizadores, desnatadeiras, evaporadores). Limpeza alcalina de túneis de lavagem e/ou imersão de moldes, tabuleiros e recipientes diversos. Limpeza das enchedoras, cubas e depósitos no setor enológico.

Embalagem (kg)

200





Limpeza e Conservação
Indústria Alimentar
Setor Enológico



TECNOLOGIA / VANTAGENS

- Não é inflamável
- Totalmente solúvel em água
- Biodegradável
- Não é tóxico
- Dado o seu carácter não espumante permite limpar em circuito fechado sem formação de espuma
- Deixa as superfícies livre de resíduos de sujidade, com aspecto brilhante
- Económico - a sua concentração proporciona um custo final baixo
- Excelente na lavagem de vasilhame, pois a sua formulação tem vantagens quando comparado com a soda cáustica ou a soda + aditivo.

Características Físico-Químicas

Estado Físico:	Líquido incolor
Odor:	Não tem
pH:	13,5 ± 0,5
Densidade a 20°:	1,18 ± 0,003 (kg/L)
Alcalinidade:	15-20%

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

APLICAÇÃO

Modo de Emprego

São recomendadas temperaturas de aplicação superiores a 50°C e enxaguamento final com água potável até a completa eliminação de qualquer resíduo do detergente.

Lavagem de vasilhame e caixas de plástico:

Utilizar concentrações entre 0,5 a 2% a 50-80 °C, dependendo da severidade da operação.

Limpeza em circuitos fechados (CIP):

Utilizar concentrações entre 1 a 3% a temperaturas até 80 °C.

Limpeza de depósitos na Indústria Vinícola:

1. Preparar a solução de ZYAL ALC a 4% em selha de aço de inox e bombear a mesma através de uma bomba e mangueiras. Logo que se tenha esgotado a solução na selha, fazer um circuito fechado, durante um mínimo de 30 minutos.
2. Esvaziar a cuba pela válvula de fundo do depósito, com o auxílio de água bombeada a partir da selha de aço inox.
3. Lavar a selha e o medidor do produto com água.
4. Da mesma forma, fazer um circuito fechado entre o fundo do depósito e a cabeça esférica de lavagem com solução de DW-12 a 2 %, durante 10 minutos.
5. Enxaguar com água até que todo o produto tenha desaparecido. Este controlo deverá ser feito com fenoltaleína do seguinte modo: Recolher meio copo de água à saída da tubagem e adicionar 2 a 3 gotas de fenoltaleína. Se a água passar a cor-de-rosa, (mesmo que ligeiramente) deverá continuar a passar água. Quando não houver mudança de cor significa que todo o produto foi retirado e termina esta fase.



Limpeza e Conservação
Indústria 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

Usar luvas adequadas e protecção para os olhos/cara. Em caso de contacto com os olhos lavar imediata abundantemente em água e chamar um médico. Em caso de acidente ou indisposição consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo do produto).

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 Jardia - 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