

Agros CIP Plus

Líquido Abstergente Alcalino Clorado

Descrição

Agros CIP Plus é um detergente alcalino clorado para lavagem e desinfecção de equipamentos de ordenha e tanques com lavagem automática.

Propriedades

- **Agro CIP Plus** contém uma mistura de alcalinos cáusticos, hipoclorito de sódio tensoativos e sequestrantes orgânicos. Esta combinação de ingredientes proporciona excelentes resultados na remoção de sujidades e manchas, em águas macias (<100ppm CaCO₃). Também proporciona elevada ação desinfetante contra todos os tipos de microrganismos, tais como bactérias e leveduras.
- **Agros CIP Plus** tem espuma reduzida, sendo indicado para utilização em diversos tipos de CIP e limpezas de equipamentos por pulverização, nomeadamente, na limpeza e desinfecção de máquinas de ordenha e tanques de refrigeração da exploração leiteira.

Benefícios

- Ação desinfetante de largo espectro.
- Elevada concentração de cloro ativo remove eficazmente as manchas presentes.
- Espuma reduzida sob elevada turbulência melhora a eficácia da limpeza.
- Fácil enxaguamento, com consumo de água mínimo, resultando em vasos e tubagens mais brilhantes.
- Custos reduzidos na utilização em águas macias

Instruções de utilização

O **Agros CIP Plus** pode ser utilizado como desinfetante (biocida) quando utilizado a concentrações entre 1-3% p/p (0,8-2,5% v/v), dependendo do tipo e grau de sujidade. Enxaguar abundantemente as superfícies, após a sua utilização.

Máquina de Ordenha (Após cada Ordenha)

1. Arrasto com água, de preferência tépida, durante 5 minutos, para eliminar totalmente os restos do leite;
2. Lavagem à temperatura de 40°C a 50°C, durante 10 a 15 minutos, com uma solução com 0,2% a 0,5% (em volume);
3. Enxaguar com água potável, a frio, durante 5 minutos.

Tanque de Refrigeração Fechado (Após a Recolha)

1. Ajustar a dosagem à capacidade do tanque, conforme as instruções do fabricante (normalmente 0,5%).

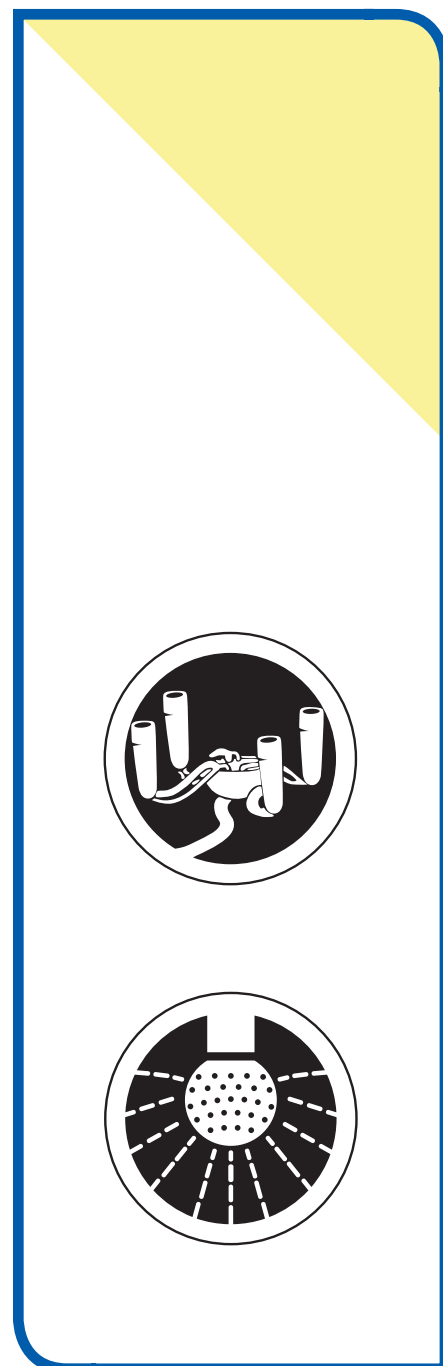
Notas:

- Concentração recomendada de 0,5% ou seja, 0,5 dl (50 ml) por cada 10L de água.
- Semanalmente, pelo menos uma vez, efetuar a desincrustação com **Agros ACID Plus**.

Dados técnicos

Aspecto	Líquido amarelo-esverdeado, límpido
Densidade relativa a 20°C	1,19
pH (1% solução a 20°C)	12
Carência Química de Oxigénio	5 gO ₂ /kg
Teor em Azoto (N)	Isento
Teor em Fósforo (P)	Isento

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade.





Agros CIP Plus [% p/p]

0,5	3,1
1	5,3
2	10,9
3	16,1
4	21,4
5	25,9

Condutividade específica a 25°C [mS/cm]

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada ou (quando aplicável) em depósitos devidamente aprovados para o efeito, ao abrigo da luz e de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança

Compatibilidade do produto

Agros CIP Plus é seguro em todo o tipo de materiais geralmente encontrados nos equipamentos de ordenha e no tanque de refrigeração, quando aplicado nas concentrações aconselhadas. Em caso de dúvida, é recomendado testar individualmente nos materiais antes da utilização prolongada.

Enxaguar abundantemente as superfícies após a aplicação

Método de ensaio

Reagentes: Ácido Clorídrico ou Sulfúrico 0.1N

Tiosulfato de Sódio 0,1N

Solução indicadora de Fenolftaleína

Procedimento: Adicionar 10 ml de Tiosulfato de Sódio 0,1N a 20 ml da solução teste, misturar bem e deixar repousar durante 30 segundos. Adicionar 2-3 gotas da Solução indicadora de Fenolftaleína e titular com o Ácido até ponto de viragem incolor.

Cálculos: %p/p Agros CIP Plus = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0,42

%v/v Agros CIP Plus = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0,35

Aprovação/Autorizações

Biocida de Uso Veterinário **ACM n° ACM n° 070/00/11NBVPT**

Informação microbiológica

EN 1276: possui atividade bactericida a 0.75% de diluição em água dura (300ppm CaCO₃), alto teor de sujidade (0,3% albumina de bovino), tempo de contacto de 5 minutos e temperatura de 20°C.

EN 1650: possui atividade leveduricida a 1,5% de diluição em água dura (300ppm CaCO₃), alto teor de sujidade (0,3% albumina de bovino), tempo de contacto de 15 minutos e temperatura de 20°C.

Distribuído por:

AGROS Comercial Lda.,

Rua 5 de Outubro, N°1690

4480-739 Vila do Conde

TEL.: (+351) 252 241 240/1

FAX.: (+351) 252 241 299

agros.comercial@agros.pt

www.agros.pt



Sede da Diversey Portugal

Rua Victor Câmara Edifício Q61 D. Amélia

1º Andar, Lado B, Quinta da Fonte

2770-229 Paço de Arcos - Portugal

Tel.: 219 157 000

www.sealedair.com

