







BOTTLE

Ficha Técnica
ACQ047 - V2

AcimiuQ
Produtos Químicos

DETERGENTE ALCALINO CLORADO

- HIGIENIZANTE
- CLORO ATIVO
- SEM ESPUMA
- PODER PENETRANTE E DISPERSANTE
- UTILIZÁVEL EM TODOS OS TIPO DE ÁGUA
- NÃO INFLAMÁVEL
- INÓCUO

PROPRIEDADES

BOTTLE é um detergente alcalino clorado sem ação espumante.
Desenvolvido para limpar e higienizar as superfícies laváveis na indústria Agro – Alimentar, numa só operação.
A presença de cloro promove a remoção de manchas, eliminação de maus odores, ação branqueadora e uma higienização eficaz.
Produto sem espuma, o que o torna adequado para aplicação em sistemas CIP e permite um fácil enxaguamento.
Elevado poder penetrante e dispersante devido à ação dos componentes alcalinos, em combinação com as propriedades oxidantes do cloro.
Eficaz na remoção de todo o tipo de sujidades orgânicas, nomeadamente proteínas, óleos e gorduras.
Pode ser utilizado em qualquer tipo de dureza de água.
Produto não combustível nem inflamável.
A sua composição é inócua e perfeitamente estabilizada não atacando os materiais, desde que usado de acordo com as instruções.

COMPOSIÇÃO

BOTTLE contém na sua composição cloro ativo, hidróxido de sódio e carbonato de sódio, é isento de formadores de espuma.

PRECAUÇÕES

Manter fora do alcance das crianças.
Dado que se trata de um produto com alto poder de limpeza e alcalino, recomenda-se o uso de luvas de proteção. Em caso de contacto com a pele lavar imediata e abundantemente com água.
Para informações mais detalhadas sobre as precauções, manuseamento e utilização deste produto, consulte a Ficha de Segurança.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Produto adequado para vários setores da Indústria Agro – Alimentar: Bebidas, Laticínios, Matadouros, Cervejeiras, etc.
Pode ser utilizado em sistemas CIP ("Clean In Place"), como também ser aplicado manualmente por spray ou por imersão.
Especialmente indicado para limpeza e higienização de tanques de enxaguamento e para o interior das máquinas automáticas de lavagem de garrafas.
Pode ser aplicado tanto em ferro normal como em aço inoxidável, desde que não exceda uma concentração de 0,5% e temperaturas de 45ºC. Em materiais de plástico pode-se aumentar a concentração, mas mantendo a temperatura.

MODO DE EMPREGO

Proceder a um enxaguamento prévio da superfície a limpar, antes de aplicar o produto, para remoção de resíduos. Aplicar o produto diluído em água, numa concentração de 5 a 10%. Deixar atuar durante um período mínimo de 15 minutos para garantir uma limpeza e higienização eficazes. Enxaguar com água abundante de preferência em alta pressão.

Notas Importantes:

- Não aplicar na presença de alimentos ou animais vivos.
- Não misturar com nenhum outro produto químico.
- Não utilizar a temperaturas >50ºC, pode libertar cloro.
- Não aconselhável a utilização em superfícies de ligas leves (ex: alumínio).
- Higienização e limpeza de tanques vazios nos intervalos de manutenção: 0,5 % durante 15 a 30 minutos.
- Higienização profilática da zona de enxaguamento morno: 200 a 300 ml por m3 de água cada 2 a 5 horas em aplicação descontínua. Quando doseado automáticamente 20 a 50 ml por m3.

Para evitar risco de contaminação no enxaguamento, ter um teor de cloro ativo de 3 a 10 ppm.
Para evitar o crescimento de algas em pasteurizadores de túnel, aconselha-se o doseamento de 10 a 20 ml por m3 de água (1 a 2 ppm cloro ativo).

ARMAZENAMENTO

Evitar fontes de calor, radiação, electricidade estática e contacto com alimentos. Armazenar em locais secos, bem ventilados e afastado de ácidos. Proteger dos raios solares. Não expor a temperaturas inferiores a 5ºC.

- **Características:**
- Aspeto: Líquido
- Cor: Amarelado
- Aroma: Caraterístico
- pH: 13,0 – 14,0
- % Matéria Ativa: 26,8 – 28,8

Todas as informações e sugestões que figuram nesta documentação, estão baseadas em ensaios considerados como idóneos. Não obstante incumbe ao utilizador determinar sob sua responsabilidade as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. ACIMIUQ, garante a qualidade dos produtos que comercializa, mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido do produto.

ACIMIUQ, Lda | Quinta de Cima, Gavata, 2350-486 Torres Novas | Telf.: 912 856 632 / 249 149 175 | E-mail: geral@acimiuq.pt