

Detergente cáustico de baixa espuma e baixo ponto de congelação para águas duras

Descrição

Clenebrite é um detergente líquido cáustico de baixo ponto de congelação, elevada eficácia, adequado para águas duras e de baixa espuma para aplicações em CIP, lavagem de garrafas e outros processos de lavagem por método de spray.

Propriedades

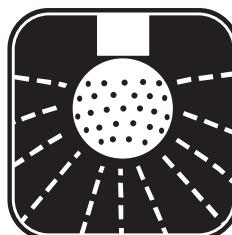
- Clenebrite é um detergente líquido cáustico de baixo ponto de congelação, adequado para águas duras.
- Clenebrite é muito eficaz para eliminar uma ampla variedade de sujidades orgânicas e para prevenir processos de incrustação.
- Clenebrite é muito eficaz para eliminar as manchas de óxido e o controlo do alumínio nas aplicações de lavagem de garrafas.
- Clenebrite pode ser utilizado em todas as áreas da indústria alimentar e de bebidas para uma ampla gama de aplicações incluindo processos CIP, alterações de temperatura, tubagens, maquinaria de enchimento e barris na indústria cervejeira. É ainda adequado para as limpezas de fase única em processos CIP na indústria de lacticínios e em fritadeiras/fogões, na indústria de alimentos processados.
- Clenebrite é adequado para armazenar a baixas temperaturas.

Benefícios

- Adequado para ser dosificado automaticamente e controlado por condutividade, assegurando sempre o necessário nível de produto e a reprodutibilidade dos resultados de limpeza.
- Possui uma elevada relação de eficácia de limpeza/custo.
- Nas aplicações de lavagem de garrafas, aumenta a capacidade de lavagem e elimina os óxidos, alumínio e rótulos das garrafas, assegurando a integridade do produto.
- Inibe os processos de incrustações e previne a obturação dos injectores, melhorando a eficiência operacional e a eficácia da limpeza. As frequências de manutenção, tempo e custos associados podem ser igualmente reduzidos.
- Melhora o enxaguamento e ajuda a prevenir a sujidade das garrafas provocado pela dureza da água ou outros depósitos, reduzindo o número de rejeições.
- Produto completo único, reduz a complexidade da aplicação.
- Não requer revestimentos ou linhas de aquecimento uma vez que é estável a baixas temperaturas.

Instruções de utilização

Clenebrite é utilizado a 0.4-5% w/w (0.3-3.7% v/v) de causticidade a temperaturas entre ambiente e 80°C dependendo da aplicação, tipo de sujidade e dureza da água. Para mais informações e outras recomendações específicas, consultar os técnicos da Diversey. Todos os detergentes e desinfetantes devem ser correctamente enxaguados após aplicação para a sua completa eliminação das superfícies em contacto com os alimentos.



Detergente cáustico de baixa espuma e baixo ponto de congelação para águas duras

Dados técnicos

Aspecto:	Líquido transparente amarelo claro
Densidade relativa a 20°C:	1.34
pH (1% solução a 20°C):	13
Carência Química de Oxigénio (CQO):	32 gO2/kg
Teor em Azoto (N):	<0.1 g/kg
Teor em Fósforo (P):	<0.3 g/kg

Clenebrite [% p/p]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]
0.5	8.8
1	17.8
2	33
3	48
4	64
5	76

Estes valores são característicos de uma produção normal e não devem ser lidos como especificações do Controlo de Qualidade para um lote específico

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar nas embalagens de origem ou em depósitos homologados (quando aplicável), evitando temperaturas extremas. Para informações detalhadas sobre o manuseamento e a eliminação deste produto consultar a Ficha de Dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Clenebrite é adequado para ser utilizado nos materiais normalmente encontrados mas indústrias de bebidas e de processamento alimentar se usado nas concentrações e temperaturas indicadas.

É recomendado testar individualmente nos materiais antes de utilização prolongada, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.

Método de ensaio

Reagentes: Ácido clorídrico ou sulfúrico 0,1N
Indicador de fenolftaleína

Procedimento: Juntar 2-3 gotas de solução indicadora a 10ml da solução a testar.
Titular com ácido até ao desaparecimento da cor.

Cálculos: % p/p Clenebrite = volume de solução gasto na titulação (ml) x 0,13
% v/v Clenebrite = volume de solução gasto na titulação (ml) x 0,1