F&B Clenebrite VC7

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

Descricão

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 Industria Cervejeira. É ainda adequado para as limpezas de fase única em processos CIP na Indústria de lacticíneos 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 das garrafas, 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 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.



F&B **Clenebrite** **VC7**

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

Dados tecnicos

Aspecto:	Líquido transparente amarelo claro
Densidade relativa a 20°C:	1.34
pH (1% solução a 20°C):	13
Teor Químico de Oxigénio (DQO):	32 gO2/kg
Teor em Azoto (N):	<0.1 g/kg
Conteúdo 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 sao característicos de uma produção normal e não devem ser lidos coma especificações do Controlo de Qualidade para um lote especifico

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.

Metodo 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

www.diversey.com

©2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00817 pt 09/19