



F&B Breltak

VC20

Detergente cáustico em pó, de espuma reduzida para águas duras

Descrição

Breltak é um detergente em pó, de espuma reduzida, á base de cáusticos, tolerante a águas duras para remoção de sujidades difíceis.

Breltak pode ser usado em diversas aplicações, nas indústrias alimentares e de bebidas.

Propriedades

- **Breltak** é um detergente em pó de elevada causticidade com propriedades de espuma reduzida indicado para utilização em águas de dureza media a duras.
- **Breltak** é muito eficaz na remoção de uma vasta gama de sujidades orgânicas e na prevenção da formação de depósitos calcários.
- **Breltak** pode ser usado numa vasta gama de aplicações incluindo CIP, lavagem de garrafas, barris, limpeza de pavimentos, limpeza de fritadeiras/cozedoras e desengorduramento de equipamento novo.

Vantagens

- Garante resultados de limpeza a custos excelentes.
- Elevada causticidade para a remoção eficaz de sujidades difíceis.
- As propriedades molhantes de espuma reduzida aumentam a eficácia da limpeza.
- Evita a formação de depósitos calcários e o bloqueio de bicos, aumentando a eficácia e eficiência das operações. A frequência, duração e custos de manutenção, podem igualmente ser reduzidos.

Instruções de utilização

Breltak é utilizado a 1-4% p/p a temperaturas variáveis desde a temperatura ambiente até 80°C, dependendo do tipo de sujidade e da dureza da água.

Breltak pode ser usado em concentrações mais elevadas numa vasta gama de aplicações (ex.10-15%), para a remoção de tártaro na indústria de vinhos).

Todos os detergentes e desinfetantes devem ser enxaguados abundantemente depois de aplicados, para a remoção na totalidade das superfícies em contacto com alimentos e bebidas.





F&B Breltak

VC20

Dados técnicos

Aspecto	Pó Branco
Densidade específica (20°C)	0,96
pH (1% a 20°C)	13
Teor em Fósforo	10 g/Kg
Teor de Azoto (N)	isento
Carência Química de Oxigénio (COD)	55 gO ₂ /kg
Breltak [% p/p]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]
0,5	26
1	49
2	91
3	127
Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade de um lote específico.	

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar nos sacos fechados de origem, ao abrigo de temperaturas extremas e humidade. Um guia completo sobre manuseamento e classificação este produto e fornecido em separado na Ficha de Segurança.

Compatibilidade do produto

Breltak pode ser usado em quase todos os materiais normalmente encontrados na indústria de processamento alimentar e de bebidas, se utilizado nas condições aconselhadas.

Em caso de incerteza experimentar o produto em separado numa amostra do material, antes de qualquer utilização prolongada.

Método de ensaio

Reagentes:	Ácido clorídrico ou sulfúrico a 0,1 N Indicador de fenolftaleína
Procedimento:	Juntar 2-3 gotas do indicador, a 10 ml da solução teste. Titular com o ácido, até ponto de viragem para incolor.
Cálculos	% p/p Breltak= solução titulante (ml) x 0,044