

Quattro Plus

Quattro Plus Detergente cáustico líquido, com elevadas propriedades anti-espuma.

Descrição

Quattro Plus é um detergente líquido, cáustico, com elevadas propriedades anti-espuma, para sujidades difíceis, indicado para utilização em águas macias em aplicações CIP ou para a lavagem de garrafas ou outras lavagens por método de spray.

Propriedades

- **Quattro Plus** é um detergente líquido altamente cáustico, indicado para águas macias.
- **Quattro Plus** é muito eficaz na remoção de uma vasta gama de sujidades orgânicas e na prevenção de formação de depósitos calcários.
- **Quattro Plus** pode ser usado numa vasta gama de aplicações incluindo CIP, lavagem de garrafas e outras lavagens por método de spray.
- **Quattro Plus** contém tensioactivo antiespumantes, para inibir a formação de espuma.

Benefícios

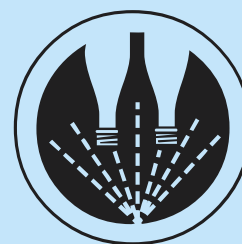
- Adequado para doseamento e controlo automático por condutividade, assegurando uma dosagem constante de produto, com resultados de limpeza reprodutíveis.
- Garante excelentes resultados de limpeza, a custos reduzidos.
- Garante acção detergente na lavagem de garrafas, assegurando a integridade do produto e taxas de rejeição reduzidas.
- O controlo de espuma potência a eficácia e eficiência das operações de limpeza, aumentando a sua produtividade e qualidade.
- Produto resultante de uma mistura única, que reduz a complexidade da aplicação.

Instruções de utilização

Quattro Plus é normalmente utilizado a 0.3 - 5%p/p de causticidade (concentrações de 0.7 - 11%p/p, 0.5 - 7.4%v/v produto) num intervalo de temperaturas desde a temperatura ambiente até 80°C, dependendo da aplicação e tipo de sujidade.

Soluções que contenham **Quattro Plus** devem ser enxaguadas abundantemente depois de aplicadas, para a remoção na totalidade das superfícies em contacto com alimentos e bebidas.

VC74



Divobrite[™]

Quattro Plus

Dados técnicos

Aspecto	Líquido castanho, ligeiramente turvo
Densidade relativa a 20°C	1.48
pH (1% solução a 20°C)	13.2
Carência Química de Oxigénio (COD)	25gO ₂ /kg
Teor em Azoto (N)	isento
Teor em Fósforo (P)	0.1 g/kg

Quattro Plus [% p/p]	Condutividade específica a 25°C (mS/Cm)
0.5	13.2
1.0	23.8
2	48.8
3	69.8
4	90.4
5	109.2

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificação

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada ao abrigo de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e classificação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança

Compatibilidade do produto

Quattro Plus pode ser usado em quase todos os materiais normalmente encontrados na indústria alimentar e de bebidas, se utilizado segundo estas instruções de utilização. Em casos de dúvida é recomendado testar individualmente o seu uso nos materiais antes de utilização prolongada.

Método de ensaio

Reagentes:	0.1 N Ácido Clorídrico ou Ácido Sulfúrico Indicador de Fenofaleína
Procedimento:	Adicionar 2-3 gotas da solução do indicador a 10 ml da solução de teste.. Titular com solução de Hidróxido de Sódio até ponto de viragem para incolor
Cálculos:	% p/p Quattro Plus = Vol. gasto na titulação (ml) x 0.09 % v/v Quattro Plus = Vol. gasto na titulação (ml) x 0.06

Diversey Portugal Unipessoal Lda

Avenida Doutor Luís Sá, nº 6, 8, 10
Zona Industrial da Abrunheira
2714-505 Sintra
Tel. 21 915 7000
www.diversey.com