F&B EnduroSuper VE3

Detergente para uso geral, auto espumante com tempo de contacto prolongado

Descrição

EnduroSuper é um detergente alcalino líquido de aplicação geral, espumante com ação de contacto prolongada indicado para a limpeza diária em ambiente industrial recomendado para uma vasta gama de aplicações que necessitem de uma eficácia enérgica na eliminação de sujidades, sendo recomendado para uma vasta gama de aplicações transversais as industrias de processamento alimentar, bebidas e lacticínios.

Propriedades

- **EnduroSuper** é um detergente líquido indicado para limpezas enérgicas, de contacto prolongado, com carater alcalino baseado numa mistura efetiva de agentes cáusticos, sequestrantes orgânicos, agentes humectantes e emulsificantes.
- **EnduroSuper** representa uma tecnologia inovadora de 'contacto prolongado". Quando aplicado, **EnduroSuper** adere às superfícies verticais garantindo um extensor tempo de contacto e excelente penetração em sujidades tenazes á eliminação. Sob diluição com água um gel "tixotrópico" é formado e permite uma forte adesão á superfície sendo o mecanismo responsável pelo aumento do tempo de contacto e pela capacidade de penetração em sujidades difíceis. O produto é rapidamente enxaguado utilizando para o efeito uma quantidade mínima de água sem deixar quaisquer resíduos "pegajosos" nas superfícies.
- **EnduroSuper** é particularmente adequado para as aplicações diárias de limpeza aonde possam existir fortes concentrações de sujidade, tais como matadouros, processadores de aves, peixe e fábricas de processamento de vegetais.
- **EnduroSuper** pode ser aplicado como um gel arejado (gel em espuma) ou como gel convencional e é adequado para utilização numa vasta gama de aplicações em equipamentos.

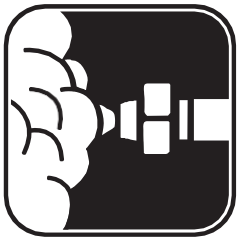
Vantagens

- Efetivo sobre fortes sujidades incluindo gorduras, amidos e proteínas.
- Pode ser aplicado em superfícies aquecidas.
- A sua utilização diária previne a deposição de calcário.
- Gel tixotrópico permite maximizar o tempo de contacto nas superfícies.
- Aplicado na forma de gel em espuma garante a visibilidade na operação de limpeza.
- Enxaguamento rápido e fácil de remover das superfícies após utilização.

Modo de aplicação

Utilize **EnduroSuper** a concentrações entre 2-10% v/v, dependendo do tipo e grau de sujidade. Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.

Soluções que contenham **EnduroSuper** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos das superfícies em contacto com alimentos e bebidas



F&B EnduroSuper VE3

Informação técnica

Aspecto	Líquido límpido de âmbar a amarelado
Densidade específica (20°C)	1,12
pH (1% a 20°C)	12,3
Teor em Fósforo	0,3 g/Kg
Teor de Azoto (N)	4 g/Kg
Carência Química de Oxigénio (COD)	255 gO_2/kg

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 manipulação

Armazenar na embalagem original devidamente fechada ao abrigo de variações extremas de temperatura. Um guia completo sobre o manuseamento e classificação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

EnduroSuper quando aplicado nas concentrações e temperaturas recomendadas é adequado para utilização em todos os tipos de aço inox comumente encontrados nas indústrias de processamento alimentar. Não é adequado para aplicação em metais leves e suas ligas tais como alumínio e materiais galvanizados. Enxaguar sempre e de forma abundante com água potável após utilização (máximo 1 hora). Na eventualidade de ocorrerem dúvidas sobre os materiais é aconselhado uma avaliação individual antes de utilização prolongada.

Método de ensaio

Reagentes:	Ácido clorídrico Indicador de fenolftaleína
Procedimento:	Adicionar 100ml de água e 2-3 gotas de indicador a 10 ml da solução em teste. Titular com ácido até ao ponto de equivalência incolor.
Cálculos	% v/v **EnduroSuper** = titulante (ml) x 0.4 % w/v **EnduroSuper** = titulante (ml) x 0.45 % w/w **EnduroSuper** = titulante (ml) x 0.45

www.diversey.com

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00983 en 02/19