F&B Supergel VG3

Gel detergente multiusos

Descrição

Supergel é um gel de limpeza cáustico multiusos, indicado para uso diário, em sujidades dificeis, na industria alimentar, de bebidas e de lactícinios.

Propriedades

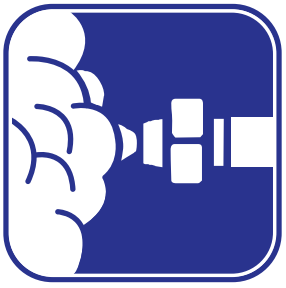
- **Supergel** contém uma mistura eficaz de ingredientes alcalinos, sequestrantes orgânicos, agentes molhantes e emulsionantes. Diluído com água, forma-se um gel "tixotrópico", que adere fortemente às superfícies, aumentando assim o tempo de contacto para penetração em sujidades mais renitentes. O produto é facilmente enxaguado, usando uma quantidade mínima de água, sem deixar resíduos "pegajosos" na superfície.
- **Supergel** é particularmente indicado para limpezas diárias, onde se encontrem sujidades difíceis, tais como matadouros, indústrias de processamento de aves, peixe e vegetais.
- **Supergel** pode ser aplicado como um gel arejado (espuma gel), ou como um gel convencional, podendo ser utilizado numa vasta gama de equipamento de aplicação.

Benefícios

- Eficaz em sujidades difíceis, incluindo gorduras, amidos e proteínas
- Pode ser aplicado sobre superfícies aquecidas
- O uso diário ajuda a prevenir a formação de incrustações
- Gel tixotrópico proporciona tempo de contacto máximo nas superfícies
- Aplicação como espuma-gel facilita a visíbilidade
- Fácil de enxaguar e de remover das superfícies industriais

Instruções de utilização

Usar **Supergel** a concentrações entre 4-10% v/v, dependendo do tipo e grau de sujidade. Para informações mais específicas, por favor consultar as fichas de método individual.



Diverclean™

F&B Supergel VG3

Gel detergente multiusos

Dados técnicos

Aspecto	Líquido viscoso, amarelo acastanhado, transparente
Densidade relativa a 20°C	1.08
pH (solução a 1% a 20 °C)	13
Carência Química de Oxigénio (COD)	355 gO_2/kg
Teor em Azoto (N)	4.4 g/kg
Teor em Fósforo (P)	Isento

Os dados acima referidos 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 Segurança.

Compatibilidade do produto

Supergel quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas, é indicado para uso no inox encontrado normalmente nas industrias de processamento alimentar. É desaconselhado a sua utilização em ligas leves, tais como alumínio e superfícies galvanizadas. Enxaguar sempre abundantemente as superfícies após aplicação (no prazo de 1 hora). Em caso de incerteza, experimentar o produto em separado numa amostra de material, antes de qualquer utilização prolongada.

Método de ensaio

Reagentes:	Ácido clorídrico ou sulfúrico 0.1N
	Solução indicadora de fenolftaleína
Procedimento:	Adicionar 100ml de água e 2-3 gotas de solução indicadora a 10ml de solução de teste.Titular com ácido até ponto de viragem incolor.
Cálculo:	% v/v **Supergel** = Vol.de ácido gasto na titulação (ml) x 0.81
	% p/v **Supergel** = Vol.de ácido gasto na titulação (ml) x 0.87
	% p/p **Supergel** = Vol.de ácido gasto na titulação (ml) x 0.87

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00259 en 02/19