



DiverseyTM

F&B

Supergel

VG3

Gel detergente multiusos

Descrição

Supergel é um gel de limpeza cáustico multiusos, indicado para uso diário, em sujidades difíceis, na indústria alimentar, de bebidas e de lactínios.

Propriedades

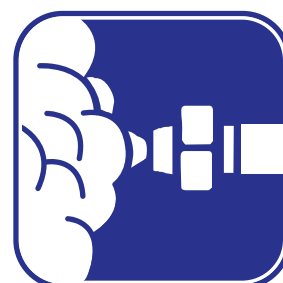
- **Supergel** contém uma mistura eficaz de ingredientes alcalinos, sequestrantes orgânicos, agentes molhantes e emulsionantes. Diluído com água, forma-se um gel "tixotrópico", que adere fortemente às superfícies, aumentando assim o tempo de contacto para penetração em sujidades mais renitentes. O produto 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 visibilidade
- 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.



DivercleanTM



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 (CQO)	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 indústrias 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