



F&B Safefoam

VF9

Espuma detergente de alcalinidade média, sem silicatos, segura em ligas leves

Descrição

Safefoam é um detergente líquido de média alcalinidade para aplicação por espuma adequado para a utilização diária em limpezas de baixa e média intensidade nas indústrias alimentares, de bebidas e laticínios.

Propriedades

- **Safefoam** é baseado numa mistura equilibrada de agentes alcalinos suaves, sequestrantes e elevada concentração de tensoativos espumantes/humectantes. A sua formulação balanceada garante uma efetiva ação de limpeza sem necessidade de utilização de agentes de elevada alcalinidade ou solventes. Também é recomendada a sua utilização na maior parte das superfícies incluindo plásticos, metais leves, como o alumínio.
- **Safefoam** pode ser utilizado para aplicações através de espuma, ação manual ou por imersão. A sua formulação ajuda a penetrar e emulsificar as sujidades e é ideal para aplicações de limpeza nas indústrias de produtos congelados, padarias, conserveiras e produtores de alimentos/snacks.
- **Safefoam** é adequado para utilização numa vasta gama de equipamentos de aplicação de espuma

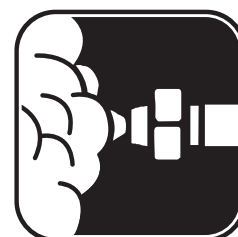
Vantagens

- Alcalinidade média mas de elevada eficácia
- Aplicável com água de todo o tipo de dureza
- Adequado para utilização em plásticos e metais leves
- Fácil e rápido enxaguamento

Informação técnica

Utilizar **Safefoam** a concentrações entre 1-5% v/v dependendo do tipo e grau de sujidades. Para mais informações e outras recomendações específicas, consultar os técnicos da Diversey.

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



**Informação técnica**

Aspecto	Líquido límpido e incolor
Densidade específica (20°C)	1,05
pH (1% a 20°C)	9,3
Teor em Fósforo	8,9 g/Kg
Teor em Azoto (N)	2,3 g/Kg
Carência Química de Oxigénio (CQO)	268,7 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 de origem fechada, ou (quando aplicável) em tanque devidamente aprovado e ao abrigo de temperaturas extremas. Para informações detalhadas sobre o manuseamento e a eliminação deste produto consultar a Ficha de Dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Safefoam é adequado para utilização em materiais normalmente encontrados nas indústrias de processamento alimentar, incluindo metais leves tais como o alumínio, quando aplicado à temperatura e concentração recomendada. Após aplicação, enxaguar abundantemente com água potável (máx. 1 hora, após aplicação). Na eventualidade de ocorrerem dúvidas sobre a resistência de certos materiais é aconselhado a avaliação individual antes da utilização do produto.

Método de ensaio

Reagentes:	Ácido clorídrico ou sulfúrico 0,1N Indicador alaranjado de metilo
Procedimento:	Titule 1 ml da solução indicador a 100 ml da solução de detergente. Titular com ácido até ao ponto de equivalência avermelhado. Anotar o valor de ml gastos durante a utilização. (= B ml). Adicionar Repita a titulação, adicionando 1 ml da solução indicador a 100 ml da água de processo. Titular com ácido até ao ponto de equivalência avermelhado (= T ml).
Cálculos	$\% \text{ v/v Safefoam} = (B-T) \times 0.21$ $\% \text{ w/v Safefoam} = (B-T) \times 0.22$ $\% \text{ w/w Safefoam} = (B-T) \times 0.22$