

Safeoam

VF9

Espuma alcalina suave, segura em ligas leves, sem silicatos

Descrição

Safeoam 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

- **Safeoam** 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.
- **Safeoam** 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.
- **Safeoam** é adequado para utilização numa vasta gama de equipamentos de aplicação de espuma

Benefícios

- 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

Instruções de utilização

Utilizar **Safeoam** 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 Safeoam devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos das superfícies em contacto com alimentos e bebidas.



Safeoam

VF9

Dados Técnicos

Aspeto:	Líquido límpido e incolor
pH (puro):	≈12
Densidade relativa (20°C):	≈ 1.05
Carência Química de Oxigénio [COD] (gO ₂ /kg):	268.7
Teor em Azoto [N] (g/kg):	2,3
Teor em Fósforo [P] (g/kg):	8,9

Os dados acima correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como especificação.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança (FDS) – <https://sds.solenis.com>. Armazenar fechado na embalagem original, afastado de temperaturas extremas. Apenas para uso profissional / especialistas.

Compatibilidade do produto

Safeoam é adequado para utilização em materiais normalmente encontrados nas indústrias de processamento alimentar, incluindo metais leves tais como o alumínio, quando aplicado á 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 análise

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). 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:	$\% \text{ v/v Safeoam} = (B-T) \times 0.21$ $\% \text{ p/v Safeoam} = (B-T) \times 0.22$ $\% \text{ p/p Safeoam} = (B-T) \times 0.22$

www.solenis.com

© 2026 Solenis LLC. All Rights Reserved. Rev.22/07/2026 pt-PT (F00210)