



F&B Hypofoam

VF6

Espuma desinfetante alcalina clorada com elevado teor de cloro

Descrição

Hypofoam é uma espuma desinfetante alcalina, de elevado conteúdo em cloro, indicado para limpezas diárias na indústria alimentar.

Propriedades

- **Hypofoam** é uma espuma desinfetante alcalina com base cáustica, que contém um elevado nível de hipoclorito e uma mistura tensioativos. É muito eficaz na eliminação de resíduos de alimentos, incluindo gordura animal e vegetal, sangue e proteínas. Adicionalmente, o seu alto conteúdo em cloro elimina rapidamente resíduos orgânicos e vegetais, e ajuda a prevenir o depósito de películas proteicas.
- **Hypofoam** é adequado para a higienização diária em fábricas de processamento de vegetais, conservas, vinho e refrigerantes. Também está indicado para aplicações onde exista elevada sujidade proteica tal como nos matadouros, aviários e na indústria de pescado. Pode ser utilizado para limpar pavimentos, paredes, tábuas de corte, enchedoras, cadeias transportadoras, equipamento e utensílios de processamento, recipientes e ou embalagens.
- **Hypofoam** é adequado para aplicação através de equipamentos geradores de espuma.

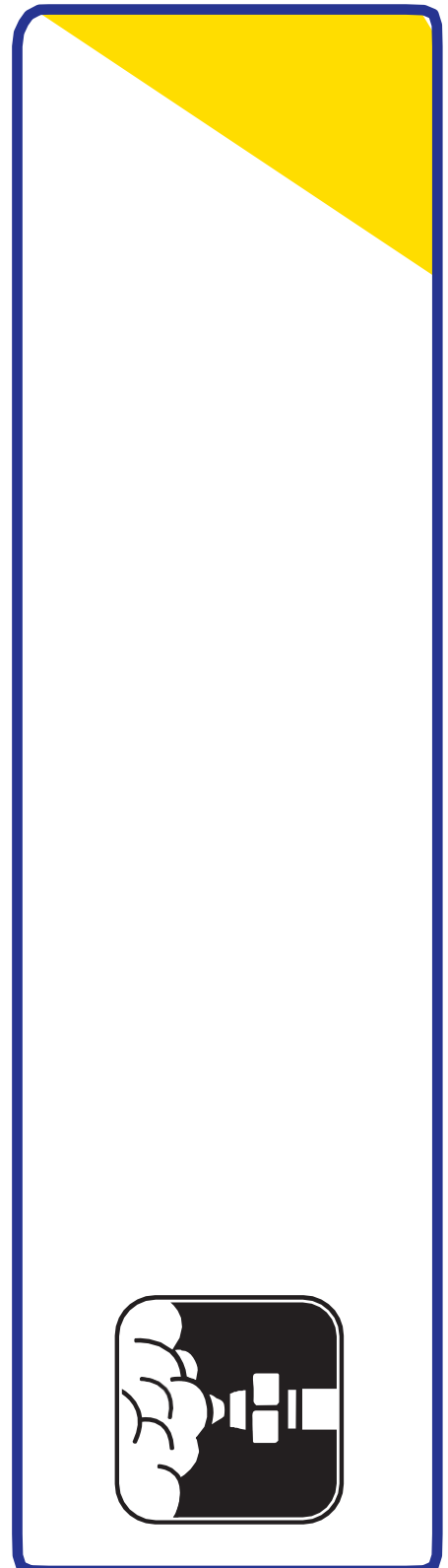
Vantagens

- Eficaz em todo o tipo de sujidade.
- Elimina rapidamente manchas e nódoas.
- Ajuda a prevenir o depósito e filmes de origem proteica.
- Fácil enxaguamento.

Instruções de uso

Usar **Hypofoam** a concentrações entre 2-10% v/v, dependendo do tipo e grau de sujidade. Para mais informações e outras recomendações específicas, consultar os técnicos da Diversey.

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



Dados técnicos

Aspecto	Líquido amarelo claro, Límpido
Densidade específica (20°C)	1,17
pH (1% a 20°C)	12,3
Teor em Fósforo	1 g/Kg
Teor de Azoto (N)	2 g/Kg
Carência Química de Oxigénio (COD)	90 gO ₂ /kg
Hypofoam [% p/p]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]
2	12
3	15,5
4	18,6
5	22
6	24,9

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 manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada ou (quando aplicável) em depósitos devidamente aprovados para o efeito, ao abrigo da luz e de temperaturas extremas (calor e congelação). Manter afastado de ácidos. Um guia completo sobre manuseamento e classificação este produto e fornecido em separado na Ficha de Segurança.

Compatibilidade do produto

Hypofoam quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas é adequado para uso em materiais encontrados normalmente na indústria de processamento alimentar. Não é recomendado para uso em contacto com ligas de cobre ou ligas leves como o alumínio. Enxaguar sempre abundantemente as superfícies após utilização (no espaço máximo de 1 hora). Em caso de incerteza experimentar o produto em separado numa amostra do material, antes de qualquer utilização prolongada.

Método de ensaio

Reagentes:	Ácido clorídrico ou sulfúrico a 0,1 N Tiosulfato de sódio 0,1N Indicador de fenolftaleína
Procedimento:	Juntar 10ml de Tiosulfato de sódio 0,1N a 10ml da solução teste e misturar bem durante 30 segundos. Em seguida adicionar 2-3 gotas de indicador de fenolftaleína Titular com Ácido Sulfúrico ou Ácido clorídrico, até ponto de viragem para incolor.
Cálculos	% p/p Hypofoam= solução titulante (ml) x 0,56 % v/v Hypofoam= solução titulante (ml) x 0,48 % p/v Hypofoam= solução titulante (ml) x 0,56

Dados Microbiológicos

EN Test	Temp	Sujidade	Industria	Bactericida	Leveduricida	Fungicida
				5 min	15 min	15 min
EN1276	20°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage	2% v/v	---	---
EN1650	20°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage	---	0,75% v/v	---
EN13697	24°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage	3% v/v	2% v/v	3% v/v

Aprovações:

Biocida de uso veterinário (BUV) ACMn.º191/00/15NBVPT.