

# Hypofoam

Espuma alcalina de elevado conteúdo em cloro

## Descrição

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

## Propriedades

- **Hypofoam** é uma espuma alcalina com base cáustica, que contém um elevado nível de hipoclorito e uma mistura de agentes sequestrantes e tensoactivos. É muito efectivo 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** está recomendado na limpeza 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 e outro equipamento de processamento.
- **Hypofoam** é indicado para ser utilizado por uma vasta gama de equipamento gerador de espuma.

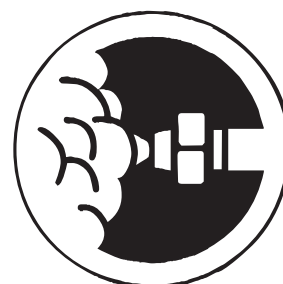
## Benefícios

- Eficaz em todo o tipo de sujidade
- Elimina rapidamente manchas e nódoas
- Ajuda a prevenir o depósito de películas proteicas
- Fácil enxaguamento

## Instruções de utilização

Usar **Hypofoam** a concentrações entre 2-10% v/v, dependendo do tipo e grau de sujidade. Para mais informações, consultar as fichas de método individual.

**VF6**



Diverclean™

## Dados técnicos

Aspecto	Líquido amarelo pálido, límpido
Densidade relativa a 20°C	1,17
pH (1% solução a 20°C)	12
Carência Química de Oxigénio (COD)	85 gO <sub>2</sub> /kg
Teor em Azoto (N)	2 g/kg
Teor em Fósforo (P)	1 g/kg

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificação.

## 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. Manter afastado de ácidos. Um guia completo sobre manuseamento e eliminação

## Compatibilidade do produto

**Hypofoam** é seguro em todo o tipo de materiais inox geralmente encontrados nas indústrias de processamento alimentar e de bebidas, quando aplicado nas concentrações e temperaturas aconselhadas. 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). É recomendado testar individualmente nos materiais antes da utilização prolongada, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.

## Método de ensaio

Reagentes:	Ácido Clorídrico ou Sulfúrico 0,1N Tiosulfato de Sódio 0,1N Solução indicadora de Fenolftaleína
Procedimento:	Adicionar 10ml de Tiosulfato de Sódio 0,1N a 10ml da solução teste, agitar bem e esperar aproximadamente 30 segundos. Adicionar 2-3 gotas da Solução indicadora de Fenolftaleína e titular com o Ácido até ponto de viragem incolor.
Cálculos:	% v/v <b>Hypofoam</b> = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0,48 % w/v <b>Hypofoam</b> = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0,56 % w/w <b>Hypofoam</b> = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0,56

## Aprovação

Aprovado pela "Dirección General de Salud Pública do Ministerio de Sanidad y Consumo", de Espanha, com o número de registo 05-20-04013HA.

## Informação ecológica

Os tensoactivos usados neste produto são biodegradáveis conforme exigência do Regulamento 648/2004/CE.

## Informação microbiológica

EN 1276: possui actividade bactericida a 1% de diluição em água dura (300ppm CaCO<sub>3</sub>), baixo teor de sujidade (0,03% albumina de bovino), tempo de contacto de 5 minutos e temperatura de 20°C.