



**PROQUIMIA**  
www.proquimia.com

# ASEPVIX

Ficha Técnica  
07/2018

## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido transparente incolor.
- > Densidade a 20 °C: 1,04 ± 0,01 g/cm<sup>3</sup>.
- > pH a 1%: 11,0 ± 0,5

## CARACTERÍSTICAS:

- > Produto desinfetante espumante para a limpeza e desinfecção de grandes superfícies numa única fase.
- > Combinação sinérgica de sais alcalinos, tensoativos, solventes, sequestrantes e desinfetantes.
- > Elevada capacidade detergente e desengordurante a frio de todo o tipo de sujidades proteicas, de gordura e de óleos.
- > Baixa tensão superficial, o que aumenta o poder humectante do produto e a sua capacidade detergente sobre todo o tipo de superfícies.
- > Componentes sinérgicos: maior poder desengordurante com menor alcalinidade que outros produtos desengordurantes.
- > Especialmente desenvolvido para ser aplicado em superfícies alimentares: pavimentos, paredes, utensílios e equipamentos de preparação de alimentos.
- > Excelentes resultados na limpeza de pavimentos com gordura e com manchas resistentes.
- > Espuma compacta, com grande permanência em superfícies verticais.
- > A sua aplicação através de equipamentos de espuma SpitFoamSystem permite limpar grandes superfícies, incluindo verticais, com substancial poupança de produto, tempo e mão de obra.
- > Pode ser utilizado com todo o tipo de águas. Alto poder sequestrante em águas duras, prevenindo a formação de incrustações nas superfícies tratadas, reduzindo a periodicidade dos processos de desincrustação ácida.
- > Ampla gama de temperaturas de trabalho.
- > Enxagua-se facilmente, não deixa nenhum tipo de resíduo, o que evita possíveis contaminações alimentares.
- > Produto económico pela sua elevada eficiência nas doses de utilização.
- > Devido a sua elevada concentração, obtém-se um rendimento de aplicação elevado.
- > **AÇÃO MICROBICIDA:**
  - Cumpre a norma UNE-EN 13697 bactericida à concentração de 2% a 20°C, em condições limpas durante um tempo de contacto de 5 minutos frente a: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus.
  - Cumpre a norma UNE-EN 13697 fungicida à concentração de 4% a 21°C, em condições sujas durante um tempo de contacto de 15 minutos frente a: Candida albicans, Aspergillus brasiliensis.

Detergente desinfetante para a limpeza manual e por espuma de todo o tipo de superfícies, máquinas e acessórios na indústria alimentar.



Management System  
ISO 9001:2009  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007  
www.tuv.com  
ID: P155363495

**PROQUIMIA PORTUGAL**  
**UNIPESSOAL, LDA**  
Rua Cidade de Bolama, Nº10  
8º Escritório D - 1800-079 Lisboa  
Tel. +351 21 847 27 22  
Fax +351 21 093 66 59



PROQUIMIA  
www.proquimia.com

# ASEPVIX

Ficha Técnica  
07/2018

- Cumpre a norma UNE-EN 13697 leveduricida à concentração de 2%, a 21°C, em condições sujas durante um tempo de contacto de 15 minutos frente a: *Candida albicans*.
  - Cumpre a norma UNE-EN 13697 bactericida, à concentração de 2%, a 21°C, em condições sujas durante um tempo de contacto de 5 minutos, frente a: *Listeria monocytogenes*, *Salmonella typhimorium*.
  - Cumpre a norma UNE-EN 14476 + A1 vírucida, à concentração de 5%, a 20°C, em condições sujas durante um tempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Norovirus murino*.
- > Impacto em águas residuais:
- Teor em Azoto (% N): > 0,4
  - Teor em Fósforo (% P): > 0,1
  - DQO (g O<sub>2</sub>/kg): 320
  - Os tensoativos presentes neste preparado cumprem com o critério de biodegradabilidade tal como estabelece o Regulamento CE nº 648/2004 de detergentes.
- > Incompatível com detergentes aniónicos e produtos clorados.
- > Compatibilidade com materiais:
- Não se recomenda aplicar sobre superfícies de alumínio, crómio, chumbo, estanho, zinco e suas ligas (bronze, latão, etc.).
  - Não se recomenda aplicar sobre tintas nem metacrilatos.
  - Compatível com superfícies de aço inoxidável (AISI 304 ou 316).
  - Compatível com materiais plásticos PP, PE, PTFE (Teflon), PVDF nas condições habituais de trabalho.
  - Em caso de dúvida, testar a compatibilidade do material com o produto antes de uma utilização prolongada.
- > Registo biocida na DGSP n.º 17-20-05503-HA.
- > Registo na Direção Geral de Saúde.
- > Este preparado cumpre com o Decreto-lei 121/2002.

## MODO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser aplicado por imersão, manualmente ou por pulverização recorrendo aos equipamentos **SpitFoamSystem** para a limpeza de grandes superfícies.

As concentrações de utilização dependem de cada aplicação. De uma forma geral:

**SpitFoamSystem:** Conc.: 2-5% Temp.: 20-60°C  
Manualmente ou por imersão: Conc.: 3-8% Temp.: 20-60°C

Tomar-se-ão todas as medidas necessárias para que os alimentos que são manipulados nos locais, instalações ou com os utensílios previamente tratados com o mencionado produto, não contenham resíduos de nenhum dos seus ingredientes ativos. Para isso deverá ser devidamente enxaguado com água antes da sua utilização.

A desinfecção das superfícies deverá levar-se a cabo na ausência de alimentos.

## NORMAS DE MANIPULAÇÃO:

Consultar ficha de segurança.

Não misturar este produto com outros produtos químicos puros.



PROQUIMIA PORTUGAL  
UNIPESSOAL, LDA  
Rua Cidade de Bolama, Nº10  
8º Escritório D -1800-079 Lisboa  
Tel. +351 21 847 27 22  
Fax +351 21 093 66 59



**PROQUIMIA**  
www.proquimia.com

# ASEPVIX

Ficha Técnica  
07/2018

## MÉTODO DE TITULAÇÃO:

### Titulação volumétrica:

#### **REATIVOS:**

- > Ácido clorídrico 0,1N
- > Fenolftaleína
- > Água destilada

#### **Determinação:**

1. Recolher uma amostra de 10mL, e transferir para um erlenmeyer de titulações.
2. Juntar 10mL de água destilada.
3. Juntar umas gotas de fenolftaleína.
4. Titular com ácido clorídrico 0,1 N até que a solução passe de cor de rosa a transparente.

#### **Cálculos:**

Sejam "a" os cc de ácido clorídrico 0,1N consumidos

$$\text{g/l de ASEPVIX} = a \cdot 12,5$$

$$\% \text{ de ASEPVIX} = \text{g/l} : 10$$

### Reta de condutividade:

O controlo da concentração de ASEPVIX pode realizar-se por condutividade da solução de produto. Os gráficos seguintes mostram a relação entre a condutividade a 25°C e a concentração de uma solução de ASEPVIX (em água destilada), expressa em % de produto:

ASEPVIX	
Concentração (%)	Condutividade a 25° C (mS/cm)
1	2,3
2	4,6
3	6,8
4	9,0
5	11,2
6	13,4
7	15,7
8	17,9
9	20,1
10	22,3



Messgerätsystem  
ISO 9001:2009  
ISO 14001:2004  
OH-543 18001:2007  
www.tuv.com  
ID: 1115302495

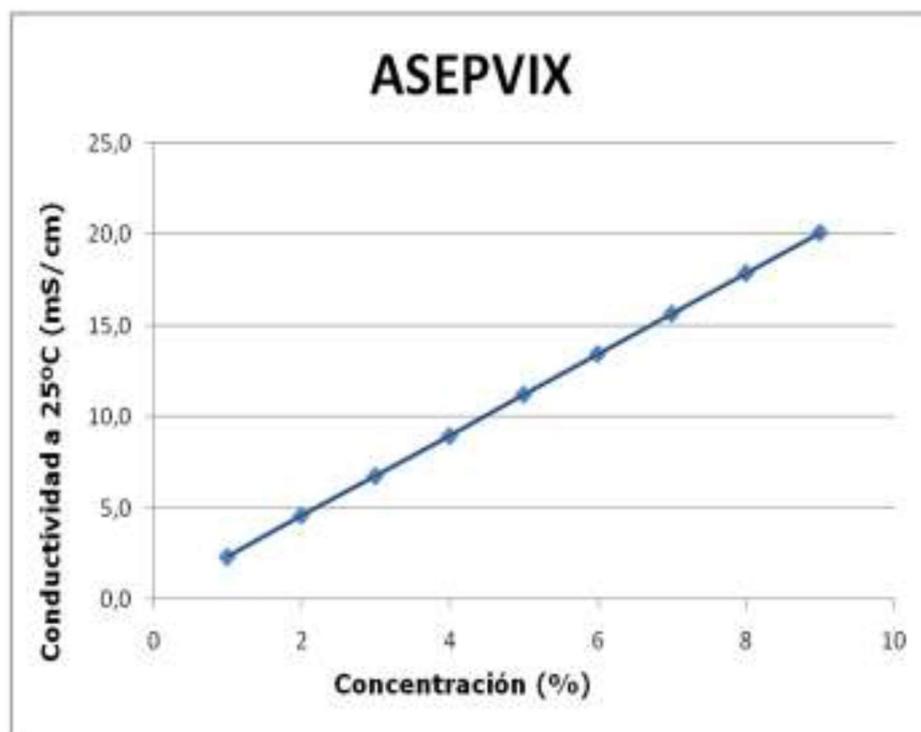
**PROQUIMIA PORTUGAL**  
**UNIPESSOAL, LDA**  
Rua Cidade de Bolama, Nº10  
8º Escritório D -1800-079 Lisboa  
Tel. +351 21 847 27 22  
Fax +351 21 093 66 59



**PROQUIMIA**  
www.proquimia.com

# ASEPVIX

Ficha Técnica  
07/2018



### COMPOSIÇÃO:

- > Álcalis
- > Tensioativos não iónicos
- > Sequestrantes
- > Solventes glicólicos
- > Quaternários de amónio



Management System  
ISO 9001:2009  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007  
www.tuv.com  
ID: B113362495

**PROQUIMIA PORTUGAL**  
**UNIPESSOAL, LDA**  
Rua Cidade de Bolama, Nº10  
8º Escritório D - 1800-079 Lisboa  
Tel. +351 21 847 27 22  
Fax +351 21 093 66 59