



PROQUIMIA
www.proquimia.com

ASEPVIX

Ficha Técnica
03/2021



Detergente desinfectante para la limpieza manual y por espuma de todo tipo de superficies, maquinaria y equipos de la industria alimentaria.

Registro Plaguicida 17-20/40/90-05503-HA.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido transparente incoloro.
- > Densidad a 20°C: $1,04 \pm 0,01\text{g/cm}^3$.
- > pH al 1%: $11,9 \pm 0,5$.

CARACTERÍSTICAS:

- > Producto desinfectante espumante para la limpieza y desinfección en una sola fase de grandes superficies.
- > Combinación sinérgica de sales alcalinas, tensioactivos, disolventes, secuestrantes y desinfectantes.
- > Alta capacidad detergente y desengrasante en frío, de todo tipo de suciedades proteicas, grasas y aceites.
- > Baja tensión superficial, lo que aumenta el poder humectante del producto y su capacidad detergente sobre todo tipo de superficies.
- > Componentes sinérgicos: mayor poder desengrasante con menor alcalinidad que otros productos desengrasantes.
- > Especialmente diseñado para su aplicación en superficies alimentarias: suelos, paredes, utensilios y equipos de preparación de alimentos.
- > Excelentes resultados en la limpieza de suelos engrasados y con manchas resistentes.
- > Espuma compacta y de alta permanencia en superficies verticales.
- > Su aplicación con equipos de espuma SpitFoam System permite limpiar grandes superficies, incluso verticales, con ahorro sustancial de producto, tiempo y mano de obra.
- > Puede utilizarse con todo tipo de aguas. Alto poder secuestrante en aguas de dureza alta, que además previene la formación de incrustaciones en las superficies tratadas, reduciendo la periodicidad de los procesos de desincrustación ácida.
- > Amplio rango de temperaturas de trabajo.
- > Fácilmente enjuagable, sin dejar residuo alguno, lo que evita posibles contaminaciones de los alimentos.
- > Producto económico por su elevada efectividad a las dosis de uso.
- > Debido a su alta concentración, se obtiene un rendimiento de aplicación muy elevado.
- > ACCIÓN MICROBICIDA:

Según estudios realizados, el producto:

- Cumple la norma UNE-EN 13697 bactericida, a la concentración del 2%, a 20°C, en condiciones limpias, durante un tiempo de contacto de 5 minutos, frente a: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*.
- Cumple la norma UNE-EN 13697 fungicida, a la concentración del 4%, a 21°C, en condiciones sucias, durante un tiempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Candida albicans*, *Aspergillus brasiliensis*.



Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID: 9105063/05

Ctra. de Prats, 6
08500 Vic (Barcelona)
Tel. (34) 93 883 23 53
Fax (34) 93 883 20 50



PROQUIMIA
www.proquimia.com

ASEPVIX

Ficha Técnica
03/2021

- Cumple la norma UNE-EN 13697 levuricida, a la concentración del 2%, a 21°C, en condiciones sucias, durante un tiempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Candida albicans*.
 - Cumple la norma UNE-EN 13697 bactericida, a la concentración del 2%, a 21°C, en condiciones sucias, durante un tiempo de contacto de 5 minutos, frente a: *Listeria monocytogenes*, *Salmonella typhimorium*.
 - Cumple la norma NF-EN 14476:2013 + A2:2019 viricida, a la concentración del 5%, a 20°C, en condiciones sucias, durante un tiempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Norovirus murino*, *Adenovirus tipo 5*, *Poliovirus tipo 1*.
- > Impacto en aguas residuales:
- Contenido en Nitrógeno (% N): <0,4.
 - Contenido en Fósforo (% P): <0,1.
 - DQO (g O₂/Kg): 320.
 - Los tensioactivos presentes en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad tal y como establece el Reglamento CE nº 648/2004 de Detergentes.
- > Incompatible con detergentes aniónicos y productos clorados.
- > Compatibilidad con materiales:
- No recomendable aplicar sobre superficies de aluminio, cromo, plomo, estaño, cinc y sus aleaciones (bronce, latón, etc.).
 - No recomendable aplicar sobre pinturas ni metacrilatos.
 - Compatible con superficies de acero inoxidable (AISI 304 o 316).
 - Compatible con materiales plásticos PP, PE, PTFE (Teflon), PVDF a las condiciones habituales de trabajo.
 - En caso de duda, testar la compatibilidad del material con el producto antes de un uso prolongado.
- > Registro plaguicida en la DGSP nº 17-20/40/90-05503-HA.

MODO DE EMPLEO:

Puede aplicarse por inmersión, manualmente o por pulverización mediante los equipos Spit-Foam System para la limpieza de grandes superficies.

Las concentraciones de uso dependen de cada aplicación. De forma general:

- | | | |
|----------------------------|------------|---------------|
| > Spit-Foam System: | Conc: 2-5% | Temp: 20-60°C |
| > Manualmente o inmersión: | Conc: 3-8% | Temp: 20-60°C |

Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos que sean manipulados en los locales, instalaciones o con los utensilios tratados previamente con el mencionada producto no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos. Para ello deberán aclararse debidamente las partes tratadas con agua antes de su utilización.

La desinfección de superficies deberá llevarse a cabo en ausencia de alimentos.

NORMAS DE MANIPULACIÓN:

Consultar ficha de seguridad.

No mezclar productos químicos puros.





PROQUIMIA
www.proquimia.com

ASEPVIX

Ficha Técnica
03/2021

MÉTODO DE VALORACIÓN:

Valoración volumétrica:

Reactivos:

- > Ácido clorhídrico 0,1N.
- > Fenolftaleína.
- > Agua destilada.

Determinación

1. Tomar una muestra de 10mL de baño, pasarla a un erlenmeyer de valoraciones.
2. Añadir 10mL de agua destilada.
3. Añadir unas gotas de fenolftaleína.
4. Valorar con ácido clorhídrico 0,1N hasta que la solución vire de rosa a transparente.

Cálculos

Sean " a " los mL de ácido clorhídrico 0,1N consumidos:

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

$$\% \text{ ASEPVIX} = \text{g/L} / 10$$

Recta de conductividad:

El control de la concentración de ASEPVIX puede realizarse por conductividad de la disolución de producto. Los gráficos siguientes muestran la relación entre la conductividad a 25°C y la concentración de una solución de ASEPVIX (en agua destilada), expresada en % de producto:

ASEPVIX	
Concentración (%)	Conductividad 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



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID: 0105053/05

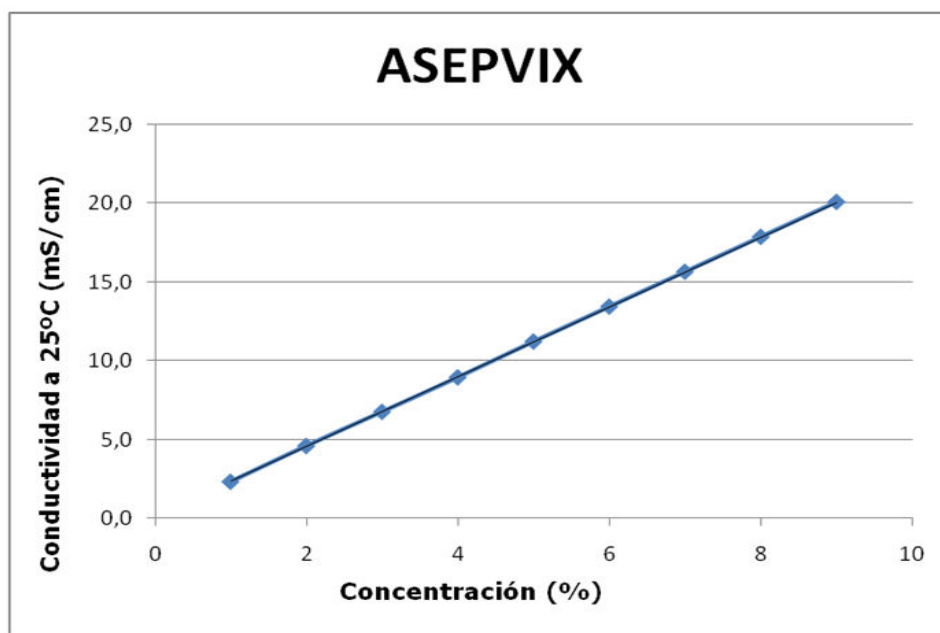
Ctra. de Prats, 6
08500 Vic (Barcelona)
Tel. (34) 93 883 23 53
Fax (34) 93 883 20 50



PROQUIMIA
www.proquimia.com

ASEPVIX

Ficha Técnica
03/2021



COMPOSICIÓN:

- > Álcalis.
- > Tensioactivos no iónicos.
- > Secuestrantes.
- > Disolventes glicólicos.
- > Amonios cuaternarios.

La información aquí contenida se ha preparado a nivel informativo.
Se basa en nuestros actuales conocimientos y puede ser modificada sin aviso previo.
PROQUIMIA, S.A. no se hace responsable de una incorrecta utilización del producto.



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID: 0105053/05

Ctra. de Prats, 6
08500 Vic (Barcelona)
Tel. (34) 93 883 23 53
Fax (34) 93 883 20 50