02/2025

ASEPVIX

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detergente desinfectante para la limpieza manual y por espuma de todo tipo de superficies, maquinaria y equipos de la industria alimentaria.
Registro Plaguicida 21-20/40/90-05503 y 17-20/40/90-05503-HA.



PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

- Líquido transparente incoloro
- Densidad a 20 ºC: 1,04 ± 0,01g/cm^3
- pH a 1%: 11,9 ± 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.
- Eficacia desengrasante probada según método "IKW Recommendation for the Quality Assessment of the Product Performance of All-Purpose Cleaners" publicado en SÖFW Journal, 141, 6, 2015.
- 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 1276:2020 bactericida, a la concentración del 1%, a 20 ºC, en condiciones sucias, durante un tiempo de contacto de 5 minutos frente a: *Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus.*
  - Cumple la norma UNE-EN 13697 bactericida, a la concentración del 2%, a 20ºC, 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 bactericida, a la concentración del 3,5%, a 20ºC, en condiciones sucias, durante un tiempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus.*

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.

- *Cumple la norma UNE-EN 13697 bactericida, a la concentración del 2%, a 21ºC, en condiciones sucias, durante un tiempo de contacto de 5 minutos, frente a: Listeria monocytogenes, Salmonella typhimorium.*
- Cumple la norma UNE-EN 1650 fungicida, a la concentración del 4%, a 20ºC, en condiciones sucias, durante un tiempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Candida albicans, Aspergillus brasiliensis.*
- Cumple la norma UNE-EN 13697 fungicida, a la concentración del 4%, a 21ºC, en condiciones sucias, durante un tiempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Candida albicans, Aspergillus brasiliensis.*
- Cumple la norma UNE-EN 1650 levuricida, a la concentración del 2%, a 20ºC, en condiciones sucias, durante un tiempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Candida albicans.*
- Cumple la norma UNE-EN 13697 levuricida, a la concentración del 2%, a 21ºC, en condiciones sucias, durante un tiempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Candida albicans.*
- Cumple la norma NF-EN 14476:2013 + A2:2019 viricida, a la concentración del 5%, a 20ºC, en condiciones sucias, durante un tiempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Norovirus murino, Adenovirustipo 5, Poliovirus tipo 1.*

- Impacto en aguas residuales:
  - Contenido en Nitrógeno (% N): <0,4.
  - Contenido en Fósforo (% P): <0,1.
  - DQO (g O_2/Kg): 320.
  - Materias inhibidoras: 237500 equitox/m^3 (neutralizado a pH 7).
  - 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 21-20/40/90-05503 y 17-20/40/90-05503-HA.

INSTRUCCIONES DE USO

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: 20-60ºC
- Manualmente o inmersión: Conc: 3-8% Temp: 20-60ºC

Para fines específicos de desinfección, las condiciones pueden ajustarse, pudiendo trabajar a partir del 1% de concentración y 5 minutos de tiempo de contacto (ver datos ACCIÓN MICROBIOCIDA).

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.

MÉTODO DE VALORACIÓN

Valoración volumétrica:

Reactivos:

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

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.

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:

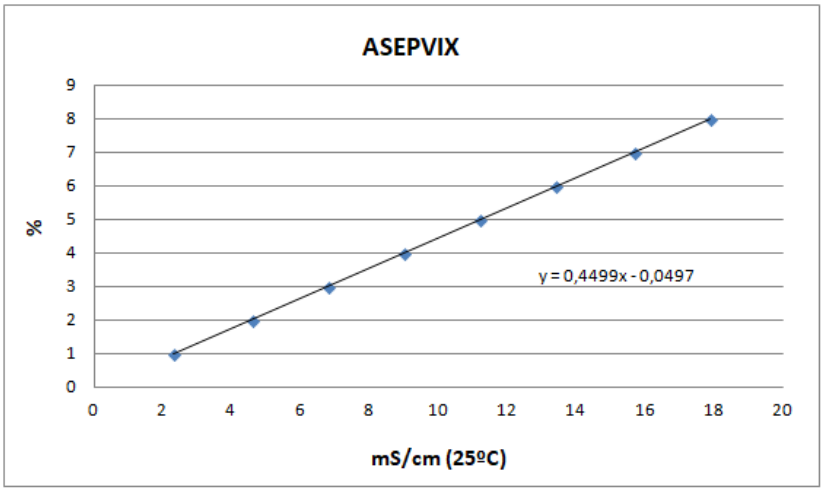
g/L **ASEPVIX** = a · 12,5

% **ASEPVIX** = 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 25ºC y la concentración de una solución de ASEPVIX (en agua destilada), expresada en % de producto:

ASEPVIX	
%	mS/cm (25ºC)
1,0	2,3
2,0	4,6
3,0	6,8
4,0	9,0
5,0	11,2
6,0	13,4
7,0	15,7
8,0	17,9



COMPOSICIÓN

- Álcalis.

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.

- 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.