



APLICACIÓN:

Detergente fuertemente alcalino, para la limpieza manual y por espuma de suciedades difíciles presentes en todo tipo de superficies, maquinaria y elementos en la industria alimentaria.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- Líquido denso de color marrón de olor característica.
- Densidad a 20°C: 1,29 ± 0,02 gr/cc.
- pH al 1%: 12,9 ± 0,5.

CARACTERÍSTICAS:

- **Combinación** de sales alcalinas, tensioactivos y secuestrantes.
- 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.
- Diseñado para su aplicación en **superficies alimentarias**: suelos, paredes, utensilios y equipos de preparación de alimentos.
- Especialmente **indicado** para la limpieza de hornos y cámaras de humo, cocederos, suelos y **superficies muy engrasadas**.
- **Espuma compacta** y de alta permanencia en superficies verticales.
- Su aplicación con **equipos de espuma Spit-Foam 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.
- **Impacto en aguas residuales**:
 - Contenido en Nitrógeno (% N): 0,1 – 1,0
 - Contenido en Fósforo (% P): 0
 - DQO (g O₂/ Kg): 286
 - Los tensioactivos presentes en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad tal y como establece el Reglamento CE nº 648/2004 de Detergentes.
- **Compatibilidad con materiales**:
 - No aplicar sobre superficies de aluminio, hierro galvanizado y latón.
 - Evitar también aplicarlo sobre pinturas y metacrilatos.
 - Compatible con superficies de acero inoxidable (AISI 304 o 316).
 - Compatible con materiales plásticos PP, PE, PTFE (Teflón), 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 Sanitario R.G.S 37.00068/B y RSIPAC 37.4023/CAT.

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.



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:

- Conc: 2-6%
- Temp: 20-60°C

NORMAS DE MANIPULACIÓN:

- Consultar ficha de seguridad.
- No mezclar productos químicos puros.

COMPOSICIÓN:

- Alcalis
- Tensioactivos aniónicos.
- Secuestrantes

MÉTODO DE VALORACIÓN:

Valoración volumétrica:

Reactivos:

- Ácido clorhídrico 0,1 N
- Fenolftaleína

Determinación:

1. Tomar una muestra de 5 ml de solución
2. Añadir 4-5 gotas de fenolftaleína
3. Valorar con HCl 0,1N hasta decoloración de la solución.

Cálculos:

$$\% \text{ VIXFORTE} = \text{ml consumidos de HCl } 0,1\text{N} \times 0,28$$

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.



