



APLICACIÓN:

Detergente ligeramente alcalino para el lavado manual y por espuma, de todo tipo de superficies, maquinaria y elementos de la industria alimentaria.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- Líquido transparente de color ligeramente amarillento.
- Densidad a 20°C: 1,04 ± 0,01 g/cc.
- pH al 10%: 9,5 ± 0,5.

CARACTERÍSTICAS:

- **Combinación sinérgica** de sales alcalinas, tensioactivos, disolventes y secuestrantes.
- Producto **muy concentrado** con "builders" que duplican su potencia desengrasante.
- 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.
- **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.
- **Impacto en aguas residuales:**
 - Contenido en Nitrógeno (% N): <0,1
 - Contenido en Fósforo (% P): 0,8
 - DQO (g O₂/ Kg): 540
 - 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:**
 - Puede aplicarse sobre cualquier tipo de superficie de la industria alimentaria, incluidos los metales blandos como el aluminio.
 - 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:

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

NORMAS DE MANIPULACIÓN:

Consultar ficha de seguridad.
No mezclar productos químicos puros.

COMPOSICIÓN:

- Tensioactivos aniónicos y no iónicos.
- Sales alcalinas.
- Secuestrantes.
- Disolventes glicólicos.

MÉTODO DE VALORACIÓN:

Valoración volumétrica:

Reactivos:

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

Determinación:

1. Tomar una muestra de 10 ml de solución.
2. Añadir 10 ml de agua destilada y unas gotas de fenolftaleína.
3. Valorar con HCl 0,1N hasta que la solución vire de rosa a incoloro.

Cálculos:

% **NEUTROVIX** = ml consumidos de HCl 0,1N x 7,14

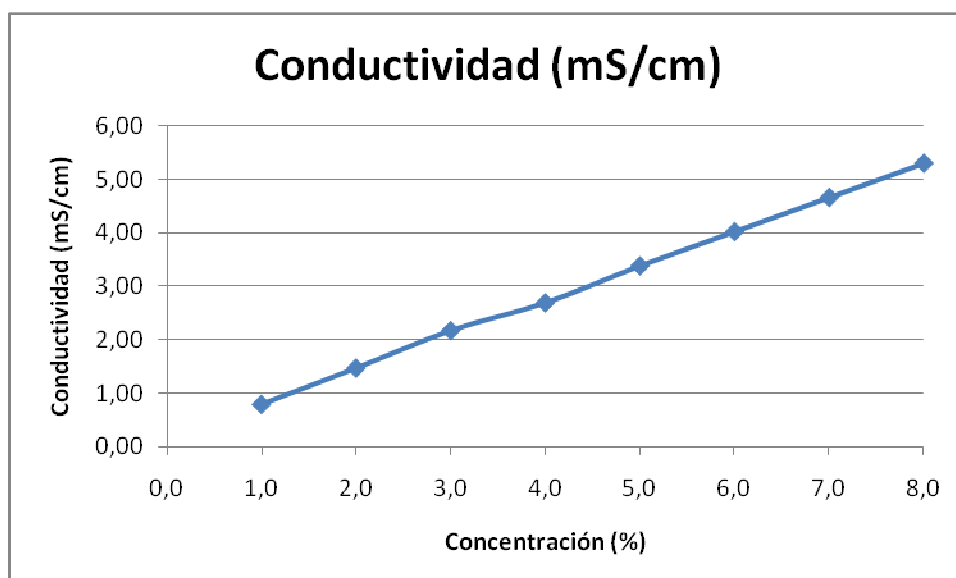
La información aquí contenida se ha preparado a nivel informativo. Se basa en nuestros actuales conocimientos y puede ser modificada sin aviso previo. PROQUIMIA, S.A. no se hace responsable de una incorrecta utilización del producto.



Recta de conductividad:

El control de la concentración de NETFOAM 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 NETFOAM (en agua destilada), expresada en % de producto:

Concentración (%)	Conductividad (mS/cm)
1,0	0,79
2,0	1,47
3,0	2,17
4,0	2,69
5,0	3,38
6,0	4,02
7,0	4,66
8,0	5,31



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.

