



PROQUIMIA
www.proquimia.com

NETFOAM

Ficha Técnica
10/2016

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido de color rosado.
- > Densidad: $1,06 \pm 0,01\text{g/mL}$.
- > pH al 1%: $11,9 \pm 0,5$.

CARACTERÍSTICAS:

- > **Combinación sinérgica** de sales alcalinas, tensioactivos, disolventes y secuestrantes.
- > Alta capacidad **detergente** de suciedades proteicas y grasas.
- > **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 y en instalaciones ganaderas**: suelos, paredes, utensilios y equipos de preparación de alimentos.
- > **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.
- > **Impacto en aguas residuales**:
 - Contenido en Nitrógeno (%N): $<1,0$.
 - Contenido en Fósforo (%P): $<0,1$.
 - DQO (gO_2/Kg): 235.
 - 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 recomendable aplicar sobre superficies de aluminio, hierro galvanizado y latón.
 - No recomendable aplicar sobre pinturas ni 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.

Detergente alcalino para la limpieza manual y por espuma de todo tipo de superficies, maquinaria y elementos en la industria alimentaria e instalaciones ganaderas.



PROQUIMIA
www.proquimia.com

NETFOAM

Ficha Técnica
10/2016

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: 2,5-6,0%	Temp: 20-60°C
Manualmente o inmersión:	Conc: 3,5-10,0%	Temp: 20-60°C

NORMAS DE MANIPULACIÓN:

- > Consultar ficha de seguridad.
- > Evitar exposición a luz solar. El producto puede perder el color pero no sus propiedades.
- > No mezclar con productos clorados.
- > No mezclar productos químicos puros.

MÉTODO DE VALORACIÓN:

Valoración volumétrica:

Reactivos:

- > Ácido clorhídrico 0,1N
- > Azul de bromofenol
- > Agua destilada

Determinación:

1. Tomar una muestra de 10mL de solución.
2. Añadir 10 ml de agua destilada y 4-5 gotas de azul de bromofenol.
3. Valorar con HCl 0,1N hasta decoloración de la solución.

Cálculos:

- % NETFOAM = ml consumidos de HCl 0,1N x 0,94

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:



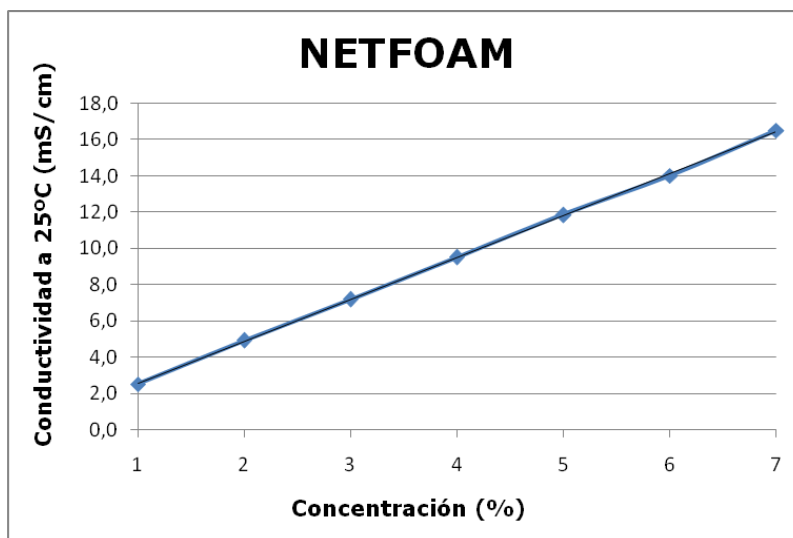


PROQUIMIA
www.proquimia.com

NETFOAM

Ficha Técnica
10/2016

NETFOAM	
Concentración (%)	Conductividad a 25°C (mS/cm)
1	2,5
2	4,9
3	7,2
4	9,5
5	11,9
6	14,0
7	16,5



COMPOSICIÓN:

- > Álcalis
- > Tensioactivos aniónicos
- > Secuestrantes
- > Disolventes glicólicos.

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: 0105063795

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