



PROQUIMIA  
www.proquimia.com

# NEUTRO GEL

Ficha Técnica  
02/2019



Detergente neutro para la limpieza manual de todo tipo de superficies, maquinaria y elementos en la industria alimentaria.

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido viscoso anaranjado y de olor cítrico.
- > Densidad a 20°C:  $1,01 \pm 0,01\text{g/mL}$ .
- > pH al 10%:  $7,0 \pm 0,5$ .
- > Viscosidad a 20°C:  $1250 \pm 250\text{cPs}$ .

## CARACTERÍSTICAS:

- > **Combinación sinérgica** de tensioactivos.
- > Alta capacidad **detergente** de suciedades proteicas y grasas a baja alcalinidad.
- > **Baja tensión superficial**, lo que aumenta el poder **humectante** del producto y su **capacidad detergente** sobre todo tipo de superficies.
- > Componentes sinérgicos: excelente **poder desengrasante a pH neutro**.
- > Especialmente diseñado para su aplicación en **superficies alimentarias**: suelos, paredes, utensilios y equipos de preparación de alimentos.
- > Puede utilizarse con **todo tipo de aguas**.
- > Amplio rango de temperaturas de trabajo.
- > **Fácilmente enjuagable**, sin dejar residuo alguno, lo que evita posibles contaminaciones de los alimentos.
- > **Inocuo para el personal** que lo manipula.
- > Indicado para **limpiezas manuales o por inmersión**.
- > **Gran economía** debido a su baja dosis de empleo.
- > **Impacto en aguas residuales**:
  - Contenido en Nitrógeno (%N):  $<0,1$ .
  - Contenido en Fósforo (%P): 0.
  - DQO ( $\text{gO}_2/\text{Kg}$ ): 252.
  - 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 ataca ningún tipo de superficie metálica, de goma, plástico o pintada.

## MODO DE EMPLEO:

Las concentraciones de uso dependen de cada aplicación.

- De forma general:
  - Concentración: 2-5%.
  - Temperatura: 20-60°C.
- Como aditivo espumante de productos ácidos desincrustantes:
  - Concentración: 1- 2%.





**PROQUIMIA**  
www.proquimia.com

# NEUTRO GEL

Ficha Técnica  
02/2019

## **NORMAS DE MANIPULACIÓN:**

Consultar ficha de seguridad.  
No mezclar productos químicos puros.

## **MÉTODO DE VALORACIÓN:**

Consultar departamento técnico

## **COMPOSICIÓN:**

- > Tensioactivos aniónicos
- > Excipientes

