

# NEOGRAS CENTRÍFUGAS IA

Desengrasante alcalino ultra-concentrado. Especial I. Alimentaria.



- ✓ **Ultra-concentrado.**
- ✓ **No espumante.**
- ✓ **Para grasas y aceites vegetales.**
- ✓ **Específico industria alimentaria.**
- ✓ **Certificado por NSF: Cat. A2.**

## Descripción

Neogras Centrífugas IA es un desengrasante de alta alcalinidad ultra-concentrado, basado en una mezcla sinérgica de hidróxidos alcalinos y tensoactivos, específicamente desarrollado para la limpieza de superficies de la industria alimentaria con una carga extremadamente alta de suciedad.

Su estudiada composición, basada en una alta concentración de hidróxidos alcalinos y tensoactivos humectantes de bajo poder espumante, dotan a Neogras Centrífugas de una extraordinaria capacidad de limpieza. Por un lado, sus componentes alcalinos emulsionan las grasas y aceites vegetales, inicialmente insolubles en agua, transformándolos en compuestos totalmente solubles en agua y, por el otro lado, sus agentes humectantes permiten que el proceso de emulsión se desarrolle rápidamente sin generación de espuma. Gracias a la acción combinada de sus componentes, Neogras centrífugas aporta superficies totalmente limpias en un tiempo récord, optimizando las tareas de limpieza de las instalaciones y reduciendo los costes operativos.

Neogras Centrífugas no contiene agentes aromatizantes o colorantes, por lo que es totalmente apto para ser empleado en instalaciones alimentarias. Así, el uso de Neogras Centrífugas no modifica las características organolépticas de los productos manipulados sobre las superficies tratadas. Adicionalmente, sus componentes cumplen con las directrices y reglamentación exigida por las diferentes agencias de evaluación alimentaria, como FDA, IFS o BRC, encontrándose certificado por la agencia NSF en la categoría A2. De este modo, Neogras Centrífugas es totalmente apto para ser empleado en tanques, depósitos, sistemas de limpieza por vapor o sistemas de limpieza mecánicos automáticos, como, por ejemplo: tanques de almacenamiento o centrífugas en oleícolas, lavadoras de cajas de cajas o botellas en frutícolas o elaboración de bebidas, depósitos de almacenamiento en vinícolas y, en definitiva, en todo tipo de áreas alimentarias en las que se requiera de un producto de altas prestaciones desengrasantes.

# NEOGRAS CENTRÍFUGAS IA

Desengrasante alcalino ultra-concentrado. Especial I. Alimentaria.



## Campos de Aplicación

Neogras Centrífugas IA está diseñado para ser empleado como desengrasante de elevada alcalinidad en superficies de la industria alimentaria expuestas a altas cargas de suciedad, grasas o aceites en las que se requiera cumplir con los requisitos alimentarios más exigentes, como FDA, y, en las que se necesite que el producto no genere espuma.

Ejemplos típicos de industrias son: Oleícolas y almazaras, vinícolas, bodegas o elaboración de zumos y espirituosos, entre otras.

## Características Físico-Químicas

ASPECTO	DENSIDAD	pH	COMPOSICIÓN
Líquido transparente incoloro	1.5 ± 0.01 Kg/L	13.5 ± 0.5	Hidróxidos alcalinos, tensoactivos humectantes y excipientes.

## Modo de Aplicación

Neogras centrífugas es un producto de muy alta concentración y alcalinidad, por lo que ha de diluirse antes de ser utilizado. La dosificación del producto ha de ajustarse a la superficie a limpiar, cantidad de suciedad presente, temperatura de trabajo y tiempo de contacto en aras de obtener la mejor economía de producto.

Como orientación, se utilizarán diluciones del 5 al 10% para altas cargas de suciedad y limpiezas a temperatura ambiente, mientras que para limpiezas a alta temperatura (50-70°C), se emplearán dosificaciones del 2-5%.

Una vez realizada la dilución del producto, aplicar sobre la superficie a tratar, (recirculando el producto si se requiere y el equipo lo permite), asegurando un tiempo de contacto máximo de 10-20 minutos.

Finalmente, aclarar las superficies tratadas con abundante agua potable.

## Formato

Envases de 5, 10, 30, 60 y 210 lts.

# NEOGRAS CENTRÍFUGAS IA

Desengrasante alcalino ultra-concentrado. Especial I. Alimentaria.



## Recomendaciones

Neogras Centrífugas IA es un producto de alta concentración. Para su manipulación se recomienda el uso de guantes y gafas de protección.

Para cumplir los requisitos descritos por NSF y, en aras de obtener una alta seguridad alimentaria, Neogras Centrífugas IA ha de ser aplicado en ausencia de alimentos, envases y embalajes. Si este hecho no fuese posible, éstos han de ser debidamente protegidos. El aclarado de las superficies tratadas ha de ser con abundante agua potable.

Neogras Centrífugas IA contiene hidróxidos inorgánicos, por lo que no es apto para la limpieza de aluminios. Adicionalmente, dada su extraordinaria potencia, se recomienda realizar una prueba previa para constatar la total compatibilidad producto-superficie.