



# IDROSAN

.....  
Detergente alcalino cloroactivo  
.....

## → DESCRIPCIÓN

**Idrosan** es un formulado líquido alcalino clorado idóneo para la limpieza y desinfección tanto automática como manual de instalaciones y equipos del sector lácteo-quesero y de la industria alimentaria en general.

**Idrosan** es capaz de eliminar con facilidad residuos de grasa, proteínas y de circuitos cerrados. La presencia de cloro garantiza además la obtención de una desinfección óptima.

**Idrosan** es particularmente idóneo para los lavados realizados con agua de dureza media (buena acción secuestrante).

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido de color amarillo

pH (sol. 5%): > 12

Densidad relativa a 20°C:  $1,2 \pm 0,02$

Cloro activo: 650 ppm en solución al 1%

Conductividad (sol 1% a 25°C): 5.8 mS/cm

Los datos químico-físicos indicados representan características típicas del producto derivados de los análisis a los que ha sido sometido. Estos valores no constituyen especificaciones.

## → FORMA DE EMPLEO\*

Tras un enjuague inicial con agua aplicar una solución de **Idrosan** con concentraciones variables del 0,5% al 5%. Se desaconsejan temperaturas superiores a 50°C. Enjuagado final con agua potable hasta la completa eliminación de cualquier posible residuo de detergente.

## → CAMPOS DE APLICACIÓN

Limpieza alcalina y desinfección de circuitos cerrados, tanques, depósitos de refrigeración de leche. Tratamientos de lavado de circuitos abiertos o cerrados y de utensilios por inmersión. Aspersión de superficies y maquinaria.





# IDROSAN

## → COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

**Idrosan** es compatible con la mayoría de los materiales normalmente presentes en la industria alimentaria siempre que sea utilizado según lo indicado por el fabricante. No utilizar sobre aluminio, cobre, hierro galvanizado y en superficies tratadas con resinas fenólicas. En caso de duda valorar sobre el material antes de utilizarlo.

## → PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Conservar en el envase original, alejado de temperaturas extremas.  
Conservar a temperatura superior a 7°C.  
Consultar la ficha de datos de seguridad.

## → METODOLOGÍA DE TITULACIÓN

Muestra: 50 mL de solución detergente  
Indicador: fenolftaleína + una punta de espátula de tiosulfato de sodio.  
Titulante: Ácido clorhídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Sanifoam EF** = mL titulante x 0,93  
% (w/w) **Sanifoam EF** = mL titulante x 1,11

## → CONFECCIÓN

Bombona de 25 kg.  
Big de 1100 kg.

\*Las informaciones indicadas se han establecido para condiciones normales de uso. En condiciones que difieran de la norma, por ejemplo: en función de la dureza del agua, del método de trabajo o por problemas de limpieza, aconsejamos nos consulten; nuestro servicio técnico estará encantado de aconsejarle y de colaborar con ustedes.

