

# CRISTALGRAS

Detergente Higienizante en base a Amonios Cuaternarios para uso Alimentario



## Descripción y propiedades

Desengrasante de múltiples utilidades, posee en su formulación componentes higienizantes basados en amonios cuaternarios. Destinado a la limpieza e higienización en una sola fase de superficies de todo tipo dentro de Industrias Alimentarias. Es un desengrasante en base a glicolalcoholes, y es de fácil aclarado. Adecuado para la limpieza e higienización de maquinaria, superficies, utensilios, etc.

## Dosificación y modo de empleo

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta a fin de evitar riesgos para las personas y para el medio ambiente. En la higienización en Industria Alimentaria, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinaria y/o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con CRISTAL LD001 no contengan residuos de ninguno de sus componentes. Para ello, deberá aclararse debidamente con agua las partes tratadas antes de su utilización. No deberá mezclarse con ningún otro producto químico. Incompatible con detergentes aniónicos e hipoclorito. Para la higienización y limpieza de suelos, superficies, paredes, maquinaria, etc, concentraciones entre el 3% y el 10% dependiendo del grado de suciedad y nivel de limpieza. Se puede utilizar por pulverización o rociado por sistema manual o a través de máquina diluido en agua. Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.



## Principales aplicaciones

Está indicado para la limpieza, desengrase e higienización de suelos, paredes, maquinaria, utensilios, etc. en la Industria Alimentaria.

## Composición química cualitativa

### Álcalis

### Secuestrantes

### Tensioactivos catiónicos

### Tensioactivos no iónicos

### Diluyentes

### Colorantes

Disolventes y excipientes csp: 100%



### CSA Seguridad Alimentaria

Polígono Industrial Romica,

C/IV Bis Parcela 53C

02080 (Albacete)

967 25 43 75 / 902 195 597

informacion@csaconsultores.com

www.csaconsultores.com

# CRISTALGRAS LD001

Detergente Higienizante en base a Amonios Cuaternarios para uso Alimentario



## Propiedades fisico-químicas

<b>Aspecto:</b>	Líquido transparente
<b>Color:</b>	Verde
<b>pH:</b>	12.5 ± 0.5 al 5%
<b>Densidad (20° C):</b>	1'030 +/- 0,005 gr/cc
<b>Demanda Química de Oxígeno (DQO):</b>	236.89 g/Kg
<b>Contenido en Fósforo (P):</b>	0 g/Kg

## Método de análisis de concentración

**Reactivos:**  
Kit de amonios cuaternarios

**Procedimiento:**  
Seguir las indicaciones marcadas en el propio KIT

## Presentación del producto

Envases de 750 c.c., 5 litros, 20 litros, 200 litros, 1.000 litros.



**CSA Seguridad Alimentaria**  
Polígono Industrial Romica,  
C/IV Bis Parcela 53C  
02080 (Albacete)  
967 25 43 75 / 902 195 597  
informacion@csaconsultores.com  
[www.csaconsultores.com](http://www.csaconsultores.com)