

# CITROGEN MGOLD

## DESCRIPCIÓN

Citrogen M Gold es un preservante que en su formulación contiene diversos ácidos orgánicos; la acción sinérgica entre el ácido ascórbico y el ácido cítrico con los bioflavonoides cítricos de la toronja hace de Citrogen M Gold un potente preservante de alimentos de amplio espectro de acción y con efecto antioxidante, lo cual le permite sustituir a benzoatos y sorbatos.

## PROPIEDADES GENERALES

- Recomendado para extender la vida de anaquel en alimentos y bebidas.
- Posee propiedades antioxidantes naturales que le permiten tener un prolongado efecto antimicrobiano.
- Actúa por plasmólisis que es la deshidratación de la membrana citoplasmática de los microorganismos al momento del contacto, los cuales no son resistentes a este.

## COMPOSICIÓN

Ácidos orgánicos, extractos cítricos, glicerina USP y agua tridestilada.

## MODO DE ACCIÓN

Los activos de Citrogen M Gold actúan destruyendo la pared mitocondrial de los microorganismos patógenos. Adicionalmente Citrogen M Gold tiene un gran poder residual o bacteriostático, no es tóxico, no es corrosivo y no es mutagénico. Es de olor agradable, no deja ningún tipo de olor residual ni sabor desagradable en los alimentos, cuando es utilizado en la dosis correcta.

## ÁREAS DE APLICACIÓN Y DOSIS RECOMENDADA

Empacadoras de carne y embutidos, directo a producto 0.03 % - 0.05 % Jamón y cortes frescos, directo a producto 0.03 % - 0.05 % Pulpas de frutas 0.02 % Alimentos enlatados 0.02 % Jugos y bebidas 0.02 % Pastas y masas 0.02 % Pescados y mariscos 0.05 % - 0.08 % Frutas y hortalizas 0.02 %