

DESINFECTANTE MINI SMART FOGGER CON CITROSEN

ESPECIAL PARA MINI TERMONEBULIZADORES

UN LITRO RINDE HASTA 30,000 m³

Ing. Luis Alberto Morales V.

Tel.- 33 1086-9332

ahorasi64@gmail.com

www.termonebulizadores.blogspot.com

IDENTIFICACION

NOMBRE COMERCIAL: CITROSEN

SINONIMOS: EXTRACTO CITRICO

FORMULA: N. A

FAMILIA QUIMICA: POLIFENOLES, BIOFLAVONOIDES Y GLICOSIDOS

CAS No: N. A

TLV, PEL: 10mg/m³

II PROPIEDADES FISICAS – QUIMICAS

COLOR: VERDE

VOLATILIDAD: N.A.

CONCENTRACION: 90 – 100 ppm

OLOR: CARACTERISTICO A CITRICOS

SOLUBILIDAD EN AGUA: 100 %

DENSIDAD DE VAPOR: N.A

GRAVEDAD ESPECÍFICA: <1.0 gr/cm³

pH 1.0 – 2.0

APARIENCIA: LIQUIDO

CITROSEN es un desinfectante de origen **natural** que se obtiene del extracto de la semilla de la toronja.

Posee propiedades antioxidantes naturales (limpiador del radical libre) que le permiten tener un prolongado efecto antimicrobiano.

Las características antioxidantes de **CITROSEN** son el resultado de la acción sinérgica entre el ácido ascórbico (vitamina C) y los bioflavonoides de la fruta cítrica (Vitamina P).

Cómo actúa **CITROSEN**? Actúa por **PLASMÓLISIS**, que es la deshidratación de la membrana citoplásmica del microorganismo al momento del contacto. Composición de **CITROSEN**: Ácido ascórbico y ascorbatos - Vitamina C con alta biodisponibilidad; Bioflavonoides de la fruta cítrica – Vitamina P; Fitoalexinas; Ácidos grasos; Bio-flavoproteínas, Azúcares Cítricos y Polifenoles.

Qué son los Bioflavonoides? Los bioflavonoides son polifenoles naturales encontrados en frutas y vegetales.

Se encuentran altos contenidos de bioflavonoides en frutas cítricas.

Su noble fórmula actúa tanto como agente antimicrobial como retardador del proceso de oxidación.

De dónde proceden los Bioflavonoides?: Toronja (citrus paradisi). Mandarina (Citrus reticulata).

Bioflavonoides presentes en Citrosen: Naringina, Hesperedin, Quercetina, Rutina y Tangeretina.

Qué son las Fitoalexinas?: Es un sistema natural de defensa que desarrollan las plantas contra enfermedades y plagas.

Espectro Bacteriano

Salmonella cholerae suis	Klebsiella pneumoniae	Escherichia coli
Staphylococcus aureus	Shigella dysenteriae	Proteus mirabilis
Staphylococcus faecalis	Salmonella enteritidis	Proteus vulgaris
Pseudomonas aeruginosa	Salmonella gallinarum	Micrococcus spp
Streptococcus faecium	Pasteurella multocida	Salmonella anatum
Pasteurella haemolytica	Clostridium perfringens	Salmonella typhi
Clostridium sulfireductores	Xanthomonas campestris	

Espectro Fungicida

Aspergillus flavus	Aspergillus oryzae	Fusarium spp
Mycosphaerella musicola	Rhizoctonia solani	Fusarium solani
Mycosphaerella fijensis	Alternaria solani	Phoma insidiosa
Colletotrichum	Sclerotium rolfsii	Monilinia spp
Lindemuthianum	Phyllosticta maytis	Candida albicans
Penicillium funiculosum	Nigrospora oryzae	Penicillium spp
Fusarium graminearum		
Drechslera sorokiniana		

Espectro Virucida

Rhino viruses
Coxsackie virus A
Influenza virus
Parainfluenza virus
Coronaviruses
Adenoviruses
Echoviruses

TOXICIDAD

ANALISIS CARCINOGENICO Y MUTAGENICO

CITROSEN en la versión líquida fue probado según las últimas técnicas de la toxicología molecular: Favorable-Tox (c), análisis bacteriano del gene de la tensión; Gato-Tox (l), análisis humano del gene de la tensión de la célula de hígado; y Ames II (completo), análisis de la mutagénesis de las salmonelas; por los servicios de laboratorio de referencia de **Toxicology "Xenometrix inc.", Denver - Colorado - los E.E.U.U.**

Conclusión: CITROSEN **No afecta el ADN** (ácido desoxirribonucleico) que es el componente esencial del cromosoma en el núcleo celular y el portador de la información genética, por lo tanto CITROSEN **NO es Mutagénico ni Carcinogénico.**

Ing. Luis Alberto Morales V.

Tel.- 33 1086-9332

ahorasi64@gmail.com

www.minismartfogger.blogspot.com