



FICHA TECNICA UCLEANING	CLAVE NO : CAL-FT-CYA-HDEQ-01	F.DE EMISION: MAYO 2020	FECHA DE APLICACIÓN: MAYO 2020
	SUSTITUYA A : 01	REVISION NO. 02	PROXIMA REVISION: MAYO 2022
REALIZADO POR : CAVB GRUPO S DE RL DE CV ASISTENTE CALIDAD	REVISADO POR : LEONARDO GUILLERMO VINATIER ROJAS AREA TECNICA Y CALIDAD	AUTORIZADO POR : FRANCISCO VALDEZ BARRON SUPERVISOR TECNICO COMERCIAL	

## DESCRIPCIÓN

Bactericida Ucleaning.net Es un bactericida fungicida y viricida de origen natural que se obtiene del extracto de la semilla de la toronja (Citrus Paradises), Bergamota (Citrus Aurantim) , Mandarina (Citrus Reticulata), Naranja Dulce (Citrus Sinensis). Es un bactericida de amplio rango de actividad y residualidad. Recomendado en lugares donde se presenten altas cargas bacterianas y virales. Esta elaborado a base de extractos cítricos, asociados al proceso de la fermentación de los ácidos orgánicos. El proceso confiere toxicidad característica más baja y única mientras que guarda los rastros de las sustancias cítricas naturales principales y acción excelente contra bacterias y hongos. Es completamente soluble en agua.

Como actúa Ucleaning.net, actúa por plasmólisis, que es la deshidratación de la membrana citoplasmática del microorganismo al momento del contacto.

## COMPOSICIÓN

Cada 100 mL contienen:

Extracto Cítrico	60.00%
Glicerina orgánica	40.00%
Vehículo b.p.	100.00%

## MODO DE ACCION

La acción microbiostática prolongada de Ucleaning , es el resultado de la sinergia entre el

ácido ascórbico (Vitamina C), Bioflavonoides cítricos (Vitamina P), y otros ácidos orgánicos contenidos en el Ucleaning.net

## INGREDIENTES GRAS

**Extractos cítricos (Citrus paradisi y Citrus reticulata) :** GRAS FDA- 21-CFR-182.2

- **Ácido ascórbico:** INS:300 FDA-21-CFR-182.3013 GRAS FDA-21-CFR-182.
- **Ácido Cítrico :** INS:330 GRAS FDA- 21-CFR-184.1033
- **Glicerina orgánica :** INS:422 GRAS FDA-21-CFR-182.1320

## INFORMACION TECNICA

aparición	Líquido
Color	Amarillo transparente
olor	Característico A Cítrico
Densidad (25°C)	1.13-1.17 g /cm <sup>3</sup>
pH directo	1.5-2.0
pH en sol.4%	2.5-3.5
Punto de ebullición	120°C
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Concentración en extracto cítrico en sol. 0.1 %	180-220 ppm
Actividad microbicida	99.999%-100%
presentación	5l, 20l, 200l y 1,000l
Fecha de caducidad	2 años después de la fecha de elaboración , protegiendo el producto de la luz y el calor.





FICHA TECNICA UCLEANING	CLAVE NO : CAL-FT-CYA- HDEQ-01	F.DE EMISION: MAYO 2020	FECHA DE APLICACIÓN: MAYO 2020
	SUSTITUYA A : 01	REVISION NO. 02	PROXIMA REVISION: MAYO 2022
REALIZADO POR : CAVB GRUP S DE RL DE CV ASISTENTE CALIDAD	REVISADO POR : LEONARDO GUILLERMO VINATIER ROJAS AREA TECNICA Y CALIDAD	AUTORIZADO POR : FRANCISCO VALDEZ BARRON SUPERVISOR TECNICO COMERCIAL	

### ESTABILIDAD

- Estable a temperaturas normales (4 a 100 °C), a temperaturas mayores de 120°C no es muy estable.
- Es incompatible con productos anónimos.
- El agua dura (ca,mg) puede reducir su eficiencia.

### ESPECTRO BACTERIOSTATICO Y FUGICIDA

#### Bacterias:

Salmonella Cholera suis, Salmonella Typhi, Salmonella anatum, Salmonella en teretidis, Escherichia Coli, Staphylococcus aureus, Staphylococcus faecalis, Pseudomonas aeruginosa, Shigella dysenteriae, Klebsiella pneumoniae, Streptococcus faecium, etc.

#### Hongos:

Cándida Albicans, Penicillium spp, Penicillium funiculosum, Aspergillus Flavus, Fusarium spp, Penicillium spp, Mycosphaerella musicola.

### ÁREAS DE APLICACIÓN Y DOSIS RECOMENDADAS

Ucleaning, es empleado en todas las industrias en especial en la industria alimentaria, avícola, porcícola, etc.

Área de aplicaciones	Dosis recomendada
Desafectación de equipos de procesos para la fabricación de hielo	1:1,000
Proceso de desinfección en general	1:1,00
Aguas de sistemas de enfriamiento, paneles y cisternas.	1:2,00
Desinfección de unidades de transporte de alimentos	1:1,00
Desinfección de granjas , incubadoras tapetes sanitarios , piso paredes , etc.	1:1,00
Desinfección de huevo fértil para incubación y plato.	1:1,00
Desinfección interior y exterior granjas, casetas , corrales, criaderos establos, caballerizas, sala de ordeña, bebederos, etc.	1:1,00





**Ucleaning.net**

Especialistas en desinfectación

FICHA TECNICA UCLEANING	CLAVE NO : CAL-FT-CYA-HDEQ-01	F.DE EMISION: MAYO 2020	FECHA DE APLICACIÓN: MAYO 2020
	SUSTITUYA A : 01	REVISION NO. O2	PROXIMA REVISION: MAYO 2022
REALIZADO POR : CAVB GRUPOS DE RL DE CV ASISTENTE CALIDAD	REVISADO POR : LEONARDO GUILLERMO VINATIER ROJAS AREA TECNICA Y CALIDAD	AUTORIZADO POR : FRANCISCO VALDEZ BARRON SUPERVISOR TECNICO COMERCIAL	

**Nota:** Los usos o modos de empleo y dosificaciones antes señalados son recomendaciones generales por lo que se recomienda que cada empresa realice sus propias pruebas de aplicación, ya que estas pueden variar por factores ajenos al producto.

#### **FORMA DE APLICACIÓN**

Aspersión, Nebulización, Fumigación, Lavado, Sumersión, Inmersión, Contacto

#### **TOXICIDAD**

Ucleaning.net 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 (I), 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. Ucleaning.net 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 Ucleaning.net no es mutagénico ni carcinogénico.

#### **INOCUIDAD BIOLÓGICA DEL BACTERICIDA UCLEANING**

-Es 100% ecológico y biodegradable.  
-No es tóxico para el hombre, animales y vegetales.

-Tiene una acción microbiostática prolongada contra muchos patógenos y hongos.  
-Contiene antioxidantes naturales como el ácido ascórbico, bioflavonoides, ácido cítrico con altos niveles de biodisponibilidad y excelente sinergismo mutuo y estabilidad.



**Ucleaning.net**  
Especialistas en desinfectación