

puríssima® en la Industria Alimentaria



INDICACIONES:

Purissima® asegura la completa descontaminación del agua para beber, así como el lavado antiséptico de frutas, vegetales, carnes, huevos, utensilios de cocina, biberones, teteras y otros objetos.

TIPOLOGÍA:

Es un producto inorgánico, definido como hipoclorito de cloruro de sodio. Está clasificado en el género de los clorooxidantes electrolíticos debido a su método de producción y elevado potencial de oxidorreducción (ORP). Purissima® es un potente bactericida, virucida, fungicida y esporicida efectivo contra las cepas más resistentes.

TABLA USO INDUSTRIAL

CANTIDAD DE AGUA (GALONES)	CANTIDAD DE PURISSIMA®	
	LAVADO ANTISÉPTICO (Concentración 1.5%)	PURIFICACION DE AGUA (Concentración 0.01%)
1	57 mililitros	8 gotas
5	284 mililitros	38 gotas
10	568 mililitros	4 mililitros
20	1.14 litros	8 mililitros
30	1.70 litros	12 mililitros
40	2.27 litros	16 mililitros
50	2.84 litros	20 mililitros
100	5.68 litros	40 mililitros
250	3.8 galones	100 mililitros
500	7.5 galones	200 mililitros
1,000	15 galones	400 mililitros
2,500	37.5 galones	1 litro
10,000	150 galones	4 litros
TIEMPO DE ACCIÓN:		15 MINUTOS
RESIDUAL ACTIVO:		36 HORAS

USO:

LAVADO ANTISÉPTICO. Enjuague los objetos con agua corriente, remueva el exceso de tierra u otras impurezas, luego añada al agua de un ulterior enjuague un 1.5% de Purissima® (véase Tabla de Uso Industrial, Lavado Antiséptico) y sumerja los objetos en dicha solución por 15 minutos.

PURIFICACIÓN DE AGUA DE BEBER. Agruegue 8 gotas de Purissima® por cada galón (véase Tabla de Uso Industrial, Purificación de Agua) mezcle y espere 15 minutos. Para desinfectar el agua de la cisterna, por cada litro de Purissima® purifica 2,500 galones (9,463 litros) dejándola apta para el consumo humano.

PODER DESINFECTANTE:

El Hipoclorito del Cloruro de Sodio, elimina por contacto prolongado de 15 minutos, los siguientes microorganismos: Ameba, Aspergillus Flavus, Aspergillus Níger, Cándida albicans, Cladosporidium cladosporioides, Clostridium botinum,

Clostridium cholerae, Cryptococcus neoformans, Entamoeba histolytica, Esterococcus faecalis, Enterococcus hirae, Enterovirus, Epidermophyton floccosum, Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Herpes simplex tipo 1, Klebsiella pneumoniae, Micrococcus luteus, Microsporium canis, Microsporium gypseum, Mycobacterium chelonae, Microsporium canis, Microsporium verrucosum, Poliovirus, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Pseudomonas aeruginosa, Rotavirus Salmonella species, Salmonella typhis, Shigella, Sporotrichum schenckii, Staphylococcus aureus, Staphylococcus capitis, Staphylococcus species, Streptococcus agalactiae, Streptococcus faecalis, Streptococcus species, Tricophyton metagrophytes, Tricophyton rubrum, Virus Hepatitis A, Virus Influenza, Virus Inmunodeficiencia Humana (VIH).

TABLA DE ACTIVIDAD BACTERICIDA

Microorganismo suspensión contaminante	Concentración de destrucción %	Porcentaje desinfectante %	Concentración	Tiempo en minutos		
				1'	5'	15'
Staphylococcus aureus	100 ⁸	100	5	■		
Staphylococcus aureus	100 ⁸	100	1		■	
Streptococcus fecalis	100 ⁸	100	5	■		
Micrococcus luteus	100 ⁸	100	5	■		
Escherichia coli	100 ⁸	100	5	■		
Klebsiella pneumoniae	100 ⁸	100	5	■		
Proteus vulgaris	100 ⁸	100	5	■		
Proteus mirabilis	100 ⁸	100	0.5		■	
Pseudomonas aeruginosa	100 ⁸	100	5	■		
Pseudomonas aeruginosa	100 ⁸	100	1.5	■		
Mycobacterium smegmatis	100 ⁸	100	5	■		
Microsporium gypseum	100 ⁸	100	1	■		
Virus influenza A/PR8	1000 EID	100	1		■	
A/FM1-A/Sing-B/Lee	50/cc				■	
Clostridium tetani		100	10	■		
Bacillus anthracis		100	10	■		
Salmonella typhi	100 ⁸	100	0.0510	■		
Vibrio cholerae	100 ⁸	100	0.0510	■		
Candida albicans	100 ⁸	100	0.0102		■	
Herpes simplex virus	*	>99.9	0.0306		■	■
Poliovirus	*	>99.9	0.0510		■	
HIV-1	*	>99.9	0.0153	■		
HBV	*	*	*	■		

CARACTERÍSTICAS:

Este producto es utilizado conforme a sus indicaciones, no es tóxico ni ocasiona, no es tóxico ni ocasiona daños físico-químicos ni reacciones inflamatorias o alérgicas. Proporciona un residual activo de 36 horas, asegurando la esterilización continua de aquellos objetos sumergidos en él.

COMPOSICIÓN:

100 mililitros contienen:

Cloruro de Sodio (total) 18%

Liberan Cloro Activo 1.1% (equivalente a 11,000 p.p.m.)

Agua Depurada c.s.p, 100 mililitros.

PRESENTACIONES:

Galón (Caja de 4 unidades).

Producido por ITALFARM, S.R.L.



Santo Domingo, República Dominicana

Teléfono / Fax 809-732-0900

E-mail: info@italfarm.net - www.italfarm.net