



pyam

DOBLE PROPÓSITO



Presentación:

Envase de 200 tabletas que contienen 1,67 gramos de NaDCC (Sal Sódica de Dicloro), por tableta. Producto de **grado alimenticio** que se emplea para la POTABILIZACION de grandes volúmenes de agua por su fácil dosificación de 200 litros de agua potabilizada por tableta. Puede también emplearse como **desinfectante de superficies** según tabla indicada a continuación, siendo un efectivo desinfectante de superficies, ya que proporciona cloro libre para desinfectar superficies y eliminando virus, gérmenes y bacterias.

Instrucciones de uso:

Como Potabilizador de Agua: Agregue una (1) tableta de Pyam 1,67g por cada 200 litros de agua no segura, esperar 5 minutos, y ya puedes usar el agua para tomar, lavar verduras y vegetales o para aseo personal.

Como Desinfectante de Superficies: Pyam tabletas de 1,67g, se emplea en la desinfección de superficies en general, eliminando 99,99% de virus, gérmenes y bacterias, y es efectivo según la concentración de cloro libre (ppm) deseada (ver tabla página 3).

Tableta de Pyam 1,67 g. Cada tableta libera 1.000 ppm de cloro activo			
Niveles	No. tabletas	Cantidad litros	ppm Cloro Disponible
Como Potabilizador de Agua			
Para Agua No Segura	1	200	5
Como Desinfectante de Superficies Hospitalarias			
Bajo Riesgo de Infección	1	2	500
Mediano Riesgo de Infección	1	1	1.000 (*)
Alto Riesgo de Infección	5	1	5.000(**)

(*) Recomendación indicada por la Organización Mundial de la Salud (WHO/OMS) equivale a 0,1% de hipoclorito de sodio para limpiezas de superficies de mediano riesgo.

(**) Recomendación indicada por la Organización Mundial de la Salud (WHO/OMS) equivale a 0,5% de hipoclorito de sodio para limpiezas de superficies de alto riesgo/ alto tráfico.



Comparación de Pyam 1,67 g. con Hipocloritos:

Concepto / Parametro	Pyam 1,67 gramos	Hipoclorito
Administración	Simple	Compleja
Peligros por manipulación	Ninguno	Peligroso
Toxicidad	Muy baja	Muy alta
Dosificación	Exacta	Inexacta
Aprovechamiento	Integral	Parcial
Pérdidas en manipulación	Ninguna	Elevada
Estabilidad de la concentración	Muy alta	Muy baja
Acción del calor	Ninguna	Muy dañino
Acción de la luz	Ninguna	Muy dañino
Almacenamiento	Práctico poco espacio	Mucho espacio, complejo
Costo transporte	Mínimo	Costoso
Uso en aguas duras	Adecuado	Inadecuado
Economía	Buena	Relativa
Limpieza y desinfección en un solo paso	Si	No

Desde el punto de vista operativo Pyam 1,67 g. presenta varias ventajas con respecto al uso de hipocloritos:

Por qué es práctico el uso de Pyam 1,67 g.

- **Pyam 1,67 g.** al estar en contacto con el agua, produce ácido hipocloroso no disociado, parte activa biocida de los desinfectantes a base de cloro.
- **Pyam 1,67 g.** se presenta en comprimidos de fácil dosificación, con concentraciones exactas y seguras, de fácil manipulación y utilización.
- **Pyam 1,67 g.** permite actuar bajo procedimientos estandarizados de desinfección validando ppm de cloro (mg/ml).
- **Pyam 1,67 g.** reduce considerablemente espacios de inventarios, por ser práctico de almacenar ocupando un mínimo de espacio.
- **Pyam 1,67 g.** por ser un producto de grado alimenticio, es Doble Propósito ya que también se emplea en la potabilización de agua. Una (1) tableta de potabiliza 200 litros de agua no segura.

Pyam 1,67 g. NaDCC (200 tabletas / envase).

Doble Propósito - Potabilizador de agua y Uso como desinfectante de superficies

Uso	Ejemplos	Frecuencia recomendada	Concentración Recomendada ppm (%)	Pyam 1,67 g. NaDCC y agua		Rinde: (Litros de Solución / Envase)
				No. Tabletetas	Lts. Agua	
Desinfección de AGUAS NO SEGURAS	Tanques de diversas dimensiones.	En función de vaciado / rellenado del tanque.	5 ppm (0,0005%)	1	200	40.000 Litros
Rociado en áreas de alto tráfico de personas	Puertas, pasamanos, mesas, sillas, mostradores, estaciones de trabajo, etc.	Las superficies que se tocan con frecuencia deben desinfectarse regularmente.	200 ppm (0,02%)	1 Tableta	5 litros de agua	1.000 Litros
			500 ppm (0,05%)	1 Tableta	2 litros de agua	400 Litros
Desinfección de superficies generales	Supermercados, panaderías, farmacias, establecimientos de alto flujo de público en general, etc.	Mínimo 2 veces al día.	200 ppm (0,02%)	1 Tableta	5 litros de agua	1.000 Litros
			500 ppm (0,05%)	1 Tableta	2 litros de agua	400 Litros
Desinfección áreas no críticas	Corredores, vestuarios, comedores, cocina, baños, vestuarios, pasillos, salas de consulta y hospitalización, etc.	Mínimo 2 veces al día.	200 ppm (0,02%)	1 Tableta	5 litros de agua	1.000 Litros
			1.000 ppm (0,10%)	1 Tableta	1 litro de agua	200 Litros
Desinfección de área críticas	Laboratorios, retén de recién nacidos, quirófanos, salas de terapia intensiva, etc.	Mínimo 2 veces al día.	500 ppm (0,05%)	1 Tableta	2 litros de agua	400 Litros
		Mínimo 3 veces al día.	2.000 ppm (0,20%)	2 Tabletetas	1 litro de agua	100 Litros
Desinfección de áreas altamente contaminadas	Desinfección de superficies de centros de transfusión, diálisis, áreas de atención de pacientes con Covid-19 , etc.	Mínimo 3 veces al día.	5.000 ppm (0,50%)	5 tabletetas	1 litro de agua	40 Litros

Fuente:

- Documentos internos de Laboratorios Pyam SA, Argentina.

- Cleaning and disinfection of environment surfaces in the context of Covid19- WHO/OMS, May 15, 2020.

<https://www.paho.org/es/documentos/limpieza-desinfeccion-superficies-ambientales-contexto-covid-19>

Recomendaciones para la preparación de soluciones desinfectantes en establecimientos de salud – Abril 09, 2020

<https://iris.paho.org/handle/10665.2/52371>