



MicroPLATA CONCENTRADA AL 3.2 %. PODEROSO BACTERICIDA Y BACTERIOSTATICO PARA RECUBRIMIENTO A DEPOSITOS PARA AGUA (CISTERNAS, ALJIBES, TANQUES ETC.)

- **CARACTERISTICAS FISICAS y ORGANOLEPTICAS:**

- Líquido
- Estable
- Color café oscuro
- Inodoro
- Insípido
- Adherente a superficies porosas

- **ACCION BACTERICIDA.**- Eliminación de bacterias mediante el rompimiento de la membrana (Proteólisis) de los microbios patógenos por efecto de MicroPLATA, sin que exista reacción química ni degradación al contacto con ellos.

- **EFFECTO RESIDUAL.**- La presencia de MicroPLATA prolonga el efecto bactericida y Bacteriostático sobre el agua mientras es conducida desde el depósito en que se aplica hasta los lugares de consumo (comprobable con análisis).

- **AUSENCIA TOTAL DE EFECTOS COLATERALES NEGATIVOS:** Por ingestión, contacto con la piel, ojos y demás órganos humanos (Según pruebas de varios laboratorios nacionales y extranjeros que obran en nuestro poder).

COMPARATIVO DE COSTOS CON EL CLORO Y DERIVADOS.- Gastos que se pueden evitar con el Recubrimiento de tanques, cisternas o aljibes con MicroPLATA:

- a) Infraestructura inmobiliaria para contener los equipos dosificadores, depósitos con cloro, herramientas etc.
- b) Instalaciones hidráulicas y eléctricas.
- c) Equipos y tanques para la dosificación de cloro.
- d) Mantenimiento y reparaciones del cuarto de dosificación.
- e) Reposición de equipos y partes de importación.
- f) Costos de personal de operación y vigilancia.
- g) Consumo de energía eléctrica.
- h) Compra, transporte y almacenaje del cloro.
- i) Desgaste acelerado de las tuberías y empaques por efecto del agua clorada.



- VENTAJAS DE MicroPLATA:

- No es tóxica
 - No es volátil
 - No es irritante
 - No produce cancer
 - No es degradable
 - No es corrosiva
 - No es decolorante
 - No contamina la atmósfera.
- No produce el olor asfixiante ni el mal sabor que produce el cloro al agua.
 - No destruye la capa de ozono, como hace el cloro.
 - Evita la decoloración y desgaste de la ropa por efecto del cloro.

- PASOS PARA EL RECUBRIMIENTO DE CISTERNAS:

- Hacer limpieza total al interior de las cisternas, tanques, aljibes etc.
- Arreglar las fisuras para evitar infiltración posterior de agua sucia y de contaminantes.
- Aplicar recubrimiento a las paredes interiores con MicroPLATA concentrada.
- Dejar que sequen las superficies activadas para que fije bien la Plata.
- Sellar las tapas para evitar entrada de basuras, insectos, polvo etc.

- RECOMENDACIONES POSTERIORES AL RECUBRIMIENTO CON MicroPLATA:

- Conservar las tapas de ingreso bien selladas y las ventilas protegidas.
- Remover anualmente los sedimentos del fondo de las cisternas.
- Evitar la presencia de sustancias grasosas en el interior de las cisternas.

- PERIODICIDAD DE REAPLICACION.- Es recomendable retocar los tanques cada año con MicroPLATA, lo cual permite un margen de seguridad y reduce el costo del recubrimiento en un 20% con respecto al recubrimiento inicial.

- LUGARES EN QUE SE EFECTUAN RECUBRIMIENTOS CON MicroPLATA:

DIF, IMSS, ISSSTE, Nuevo Hospital Civil de Guadalajara.

Empresas Paraestatales: Petróleos Mexicanos y FF.CC.

Cisternas municipales: La Piedra Lisa, Corregidora, Asilo I y II en Colima, Col..

Hospitales, Sanatorios, Laboratorios.

- Escuelas, Colegios, Internados.

Hoteles, Restaurantes e Industria alimenticia.

- Granjas, Criaderos de animales.

Residencias, Apartamentos, Condominios.

- Paleterías, neverías, fuentes de sodas.