



C H A N G I N G T H E W A T E R P A R A D I G M

MANEJO INTEGRAL DEL AGUA

CONTROL BIOLÓGICO EN LOS PROCESOS DE DEPURACIÓN

- SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL SANITARIA -
- CONTROL DE OLORES, BIOSOLIDOS Y GRASAS -
- INOCUIDAD AGROALIMENTARIA Y PECUARIA -

TECNOLOGIA AIM

AQUEOUS ION MATRIX / ciencia anti-microbiana

JULIO / 2022



POTABILIZACION

El uso del aditivo **POLYDEX** en la potabilización del agua, nos garantiza la eliminación de todos los gérmenes para el cumplimiento de la Normatividad aplicable NOM-127-SSA1-1994.

CONCENTRACION DEL PRODUCTO:

- En su estado puro tiene una concentración de **CuSO₄.5H₂O al 15%**
- En su estado puro tiene una concentración de **Cu al 5% = 50,000 ppm**

DOSIS RECOMENDADA:

La dosis recomendada de **POLYDEX** es de **1 lt por cada 30,000 lts de agua a tratar**

DOSIS DE MANTENIMIENTO:

Se recomienda mantener la concentración de **POLYDEX** de **1 lt por cada 30,000 lts agua a tratar**

PROCEDIMIENTO:

- Agregar el producto **POLYDEX** después de los filtros de carbón activado

CONSIDERACIONES:

- Su efectividad es al contacto, por lo que no requiere tiempo de almacenamiento. Y su efectividad es residual y a largo plazo

BENEFICIOS:

Con las buenas prácticas en el uso del aditivo **POLYDEX**, se obtienen los siguientes beneficios:

- * Controla las algas, bacterias y acumulación de película orgánica
- * Elimina la escala mineral
- * Fácil de usar
- * Mantiene la eficiencia del sistema de distribución de agua
- * Mejora el color, olor y sabor del agua
- * Reduce la dependencia de desinfección química
- * Cumple con las normas ambientales y de salud gubernamentales
- * Ideal para sistemas de potabilización, sistemas de riego en invernaderos, viveros, riego por goteo y aspersión
- * Ideal para aplicaciones de mantenimiento comerciales, municipales y residenciales
- * También se utiliza para tratar los embalses, lagos en campos de golf, canales y sistemas de distribución

