

## FICHA TECNICA

### ■ DESCRIPCIÓN

Desinfectante 100% Natural AEQ® de amplio espectro: Es una solución a base de agua mineralizada activada electroquímicamente con 0.5% de cloruro de sodio de alta pureza, la cual ofrece un potencial de 500 ppm de agentes biocidas que al ser utilizado se biodegrada en cuestión de minutos, de PH neutro, no tóxico 100% hipo alérgico.



Elimina todo tipo de microorganismos patógenos como: Virus, bacterias, esporas, hongos y protozoos, sin que estos se adapten al ambiente en presencia del desinfectante 100% Natural AEQ. Fórmula libre de xenobióticos, totalmente inherente en organismos de seres vivos.

Se usa potencialmente para desinfectar ambientes, quirófanos, hospitales, escuelas, frutas, verduras, agua, uso tópico para desinfectar piel, cabello y membranas y/o mucosas (nasales, oculares, bucales y genitales), funciona como esterilizante de

equipo médico y quirúrgico, restaurantes, aeropuertos, transporte terrestre, oficinas, etc.

Cuenta con certificación de del Ministerio de Salud en Asia, certificación de la comunidad europea, certificación de la FDA en USA, y tiene registros sanitarios como material de curación tipo C, en piel y mucosas, y material desinfectante para áreas de salud, estos permisos tienen historial desde el 2002 en SSA cuadro básico y COFEPRIS.

Cuenta con la ventaja de ser más efectivo, seguro y amigable para el uso de desinfección que el alcohol, triclosán, benzoatos, aceites naturales, tensoactivos aniónicos y catiónicos.

Se producen tres versiones de este producto:

- Fórmula con concentración de agentes biocidas (desinfectantes) 500 ppm, contenido de sales (TDS) – menor que 6 g/l, se usa para desinfección de agua.
- Fórmula, con concentración de agentes biocidas (oxidantes) 500 ppm, contenido de sales (TDS) – menor que 2 g/l, para uso como desinfectante en todas áreas y tiene efecto curativo.
- Fórmula, con concentración de agentes biocidas (oxidantes) 300 ppm, contenido de sales (TDS) – menor que 1.2 g/l, se predestina para farmacias y sector salud.

## ■ ÁREAS DE USO

---

- **SECTOR SALUD.** Desinfección y esterilización de las superficies de las áreas de cuartos de hospitalización de pacientes, ambiente 100% estéril de quirófanos, consultorios, salas de espera, cuartos de Rayos X y laboratorios de prueba, artículos de uso médico, incluyendo los metálicos, los utensilios de cuidado, las manos del cirujano y personal médico, la ropa, como material de limpieza, cocinas, mangueras y máscaras de respiración de los equipos médicos.
- **SPAS, CLUBES DEPORTIVOS, GIMNASIOS, CLÍNICAS DE BELLEZA.** Desinfección y esterilización de instrumentos, camas para broncearse, camas de masaje, albercas, áreas de regaderas, vestidores, medio ambiente de gimnasios y aparatos.
- **EMPRESAS DE AGRICULTURA, CENTRALES DE ABASTO.** Tratamiento de todo tipo de perecederos como: Frutas, verduras, hortalizas y legumbres, aumenta su conservación y vida útil de anaquel prolongando el tiempo de caducidad y ofrecer al público productos desinfectados de alto valor nutricional.
- **TRATAMIENTO DE SEMILLAS ANTES DE LA SIEMBRA.** Con este procedimiento se logra descontaminación completa de las semillas y aumentan su rendimiento en un 15 a 25%, dependiendo del tipo de cultivo.
- **TRATAMIENTO DE GRANOS (ANTES DE SER MOLIDOS).** Desinfectar los granos antes de ser molidos permitirá eliminar hongos y todo tipo de sustancias tóxicas como venenos, fertilizantes y aditivos químicos hasta 99.999%.
- **INVERNADEROS.** Tratamiento de las plantas de los invernaderos permite eliminar cualquier tipo de hongos, esporas y bacterias, por ejemplo, cenicilla, además, hacer tratamiento de substrato (suelo de los invernaderos) y desinfectar los productos que producen.
- **RASTROS, FABRICAS DE CARNE.** Desinfección de superficies de locales, utensilios, aumenta la duración de la carne en buen estado, ya que elimina las toxinas contenidas en la carne muerta y para todo tipo de granjas de animales vivos.
- **AVICULTURA.** Desinfección completa de la carne de pollo antes de ser empacados, superficies y medio ambiente de los locales, utensilios, tratamiento de desinfección de huevos.
- **CLINICAS DE MASCOTAS Y TIENDAS CORRESPONDIENTES.** Ambientes libres de malos olores y microorganismos patógenos, limpieza y esterilización de mordeduras, picaduras, rasguños, desinfección y medio ambiente en general.
- **PLANTAS PURIFICADORAS Y LLENADORAS.** Desinfección de garrafones, locales, maquinaria y neutralización de sustancias peligrosas que retienen los procesos físicos de carbón activado, equipos de ozono ni luz UV como trihalometanos (RLO) derivados del agua clorada de origen.
- **SUPERMERCADOS.** Desinfección de superficies y utensilios en departamentos de carne y pescado, elaboración de hielo con desinfectante biológico AEQ (lo que permite aumentar el tiempo de conservación y eliminar olores), desinfección y mejoramiento de la presentación de carne, frutas y verduras.
- **INDUSTRIA ALIMENTICIA.** Desinfección de los equipos, ambiente y alimentos, con que se prolonga el tiempo de su caducidad (pescados, carne, quesos, frutas y verduras).

- **INDUSTRIA PESQUERA.** Desinfección del producto directamente o por medio del hielo fabricado con desinfectante biológico AEQ, lo que permite aumentar el tiempo de conservación de 2 a 3 veces su tiempo habitual.
- **USO HUMANO.** Por ser una fórmula biológica, al aplicarlo con compresas de gasas húmedas sobre la piel, es auxiliar en tratamiento de quemaduras, golpes (moretones), rasguños, esguinces, inflamaciones, hongos, infecciones de la piel como acné, etc.
- **RESTAURANTES Y HOTELES.** Desinfección de mesas y áreas de comensales, utensilios, manos del personal, medio ambiente, agua en sus cisternas, colchones, mesas, superficies de cocinas, tinas de baño, áreas de regaderas y se puede aplicar en dosificadores de tiempo programado, etc.
- **TRANSPORTE PÚBLICO, INCLUYENDO AVIONES.** Desinfección del medio ambiente, de máscaras de respiración, baños, asientos, cocina, aire reciclado.
- **LAVANDERÍAS.** Desinfección de la ropa, ahorro de detergentes. En todos los campos desinfectante biológico AEQ se aplica para desinfección segura de agua, lo que evita la formación en ésta de productos cancerígenos, algo que ocurre cuando se le agregan productos de cloro.

■ **MODO DE USO DILUCIONES**

Concentración	Uso	Agua	Desinfectante	Agentes biocidas
100%	Sin uso específico	0%	100%	500 ppm
50%	Quirófanos	50%	50%	250 ppm
60%	Instrumental quirúrgico	40%	60%	300 ppm
10%	Cuartos de pacientes	90%	10%	50 ppm
10%	Salas de espera y oficinas	95%	10%	50 ppm
1%	Desinfección de agua potable	99%	1%	5 ppm
1%	Desinfección de alimentos	99%	1%	5 ppm