

**Definición:**

Desinfectante concentrado de frutas y verduras y purificador de agua, producto biodegradable.



**Composición:**

Solución acuosa estable y concentrada de dióxido de cloro estabilizado.

**Características:**

Gea es un desinfectante biodegradable de grado alimenticio cuya capacidad biocida sobrepasa a la del cloro y sus derivados. Producto excelente para los vegetales. La capacidad de matar a esporas, virus y hongos en las concentraciones bajas es esencial, NO afecta gusto, olor o aspecto. Es seguro utilizarlo y se cumple con las regulaciones del alimento.

El agua tratada con GEA, es adecuada para el consumo directo humano, infusiones o bebidas y para la elaboración de alimentos, conserva siempre su sabor natural. No es afectada por la dureza de la misma, jabones, residuos, materia orgánica o inorgánica, pH del agua, ni mucho menos se ve limitada por el tipo de recipiente, aun siendo metálico.

- No es tóxico
- No es corrosivo en las dosificaciones recomendadas
- Actúa en presencia de materia orgánica dándole poder residual
- Soluble en agua en todas proporciones
- Estable si no se somete a temperaturas altas y si no se expone a los rayos directos del sol
- Actúa en presencia de agua dura

Esta comprobado con análisis realizados por la Facultad de Ciencias Químicas de la U.A.N.L. regida por la norma NMX-BB-040-SCFI-1999 que establece una reducción del 100% sobre las bacterias E. Coli, S. Paratyphi y el hongo A. Niger; siendo estas las más comunes en vegetales.

**Indicaciones de dilución para el producto**

- Purificación de agua: utilice, 0.5 ml por litro de agua
- Purificación y tratamiento de aguas de cisternas, depósitos, albercas, aguas industriales, cañerías, etc.: utilizar 1.0 ml por litro de agua
- Desinfección de frutas y verduras: 2 ml por litro de agua, sumergir por 5 minutos mínimo. (Previamente lavadas)
- Otros usos: Desinfección de paredes, pisos, instalaciones hospitalarias, mobiliario de alimentación y equipo utilice 20 ml por litro de agua

Algunos de los muchos usos de GEA son: prevenir formación de algas en las albercas y tinacos, desinfección de ropa, utensilios de cocina y loza en general, conservación del agua en floreros, agua de baño del bebe, etc.

**Precauciones:**

- Almacene en un lugar fresco y alejado de la luz solar directa
- No mezcle con otros productos, especialmente ácidos
- Evite el contacto prolongado con la piel, ojos y mucosas
- Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad de GEA.

**Propiedades:**

Estado físico	Líquido
Color	Ligeramente amarillo
Aroma	Característico
Solubilidad de agua	Soluble
Corrosividad	N.A.
Toxicidad	N.A.
Espumación	Mediana
Equipo de protección	Para uso prolongado guantes y goggles
pH	12.5 +/- 1.0
Densidad	1.150 - 0.02 gr/ml
Enjuagabilidad	100%
Flamabilidad	Ninguna
Punto de ignición	N.A.

**Almacenes y estabilidad en envase original:**

Término de vida en almacén	1 año
Reacción química	No mezclar con ningún químico, en especial ácidos
Efecto sobre el envase	Ninguno
Estabilidad	Estable



**Presentaciones**

**EVITE MEZCLAR GEA CON CUALQUIER QUÍMICO Y EVITE SU INGESTIÓN**

Última revisión: Enero 2017