

1. Identificación producto	
Nombre:	Sistema de cloración Provitab
Descripción	Sistemas de desinfección de agua por medio de cloración

2. Especificaciones técnicas:	
2.1 Nombre químico	Cloros estabilizados
Estado físico	Tableta
Color	Blanco
Olor	Fuerte propio del cloro
Cloro disponible	60-65%
pH (Sl _n 1%)	3-5%
2.2 Sistema de cartucheras	 <p>Vista superior y lateral de las cartucheras dentro del Clorador</p>
2.3 Funcionamiento	<p>La cloración se realiza mediante una corriente de agua que ingresa al equipo por la parte inferior interna, que va disolviendo controladamente las tabletas que se localizan en el plato de contacto del clorador. Las tabletas están contenidas en un cartucho dosificador suministrando el cloro al agua sobre un gasto específico y en la concentración deseada .</p> <p>Las tabletas están contenidas en cartucheras, las cuales entran por la parte superior del clorador a través de las guías del equipo. Una vez que la</p>

	<p>cartuchera se vacía se saca del equipo y se coloca una nueva.</p> <p>Nunca se esta en contacto con las tabletas por lo que se tiene más seguridad en el manejo del producto químico.</p> <div style="text-align: center;"> </div>
--	--

3. Ventajas y Certificaciones:	
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> Mantiene niveles constantes de cloro. No modifica el pH del agua, tiene carácter neutro. No afecta la dureza del agua y no produce incrustación ya que no contiene calcio. Alta estabilidad en almacenaje y aplicación, no es higroscópico. Facilita el manejo de producto químico. Disminuye riesgos en la operación.
Certificaciones y Aprobaciones	<ul style="list-style-type: none"> Certificación NSF bajo el estándar 60 (Químicos para tratamiento de agua/efectos a la salud) Como Activo. EPA bajo los registros 935-40, 935-41, 935-59 y 935-42 como activo. Cumple con la prueba de potabilidad de la NOM-181-SSA1-1998. Aprobado por el IMTA en México. Aprobado por COFEPRIS en México. Análisis certificado por laboratorios ABC para embotelladoras. Cumple con lo establecido en el CFR Título 21 FDA 178.1010 Biodegradabilidad en período menor a un mes. Registro SAGARPA SENASICA Sanidad animal en trámite. SAGARPA SENASICA Sanidad vegetal no requiere. Recomendado por CONAGUA.

4. Usos y Aplicaciones	
Usos	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento de aguas
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Agua de uso industrial (tratamiento de papel, textiles, alimentos, farmacéutica, metal mecánica, química, plásticos y en general en toda industria que requiera de agua con características de calidad sanitaria para su proceso) • Tratamiento de aguas negras, aguas residuales y aguas de riego. • Agua potable (municipal, residencial, habitacional, centros comerciales, hoteles, hospitales, escuelas, clubes, campos de golf, etc.)

5. Dosificación, Envase y Almacenamiento	
Presentaciones	<p style="text-align: center;">CLORADOR 2 CARTUCHERAS</p>  <p style="text-align: center;">CLORADOR 4 CARTUCHERAS</p> 

Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">• Se debe almacenar en recipientes herméticamente sellados y en un área fresca, seca y bien ventilada.• Mantenga el producto alejado de las llamas, los materiales combustibles y otras sustancias químicas.• Debido a que es un agente oxidante fuerte, no se debe almacenar cerca de materiales orgánicos, ácidos, líquidos corrosivos.
----------------	---

6. Precauciones y observaciones:	
Precauciones	<ul style="list-style-type: none">• Estable bajo condiciones normales de almacenamiento; Evite el contacto con agua, materiales concentrados u otros químicos (material oxidable, hipocloritos, álcalis, etc). Durante la descomposición del producto se pueden producir gases de cloro. Se debe almacenar en un lugar fresco y seco, lejos del alcance de los niños y los animales domésticos.• El personal que maneje el producto, debe usar gafas protectoras, ropa enteriza, guantes y botas de neopreno, así como un respirador con careta completa con cartuchos de cloro y filtro contra polvos y vapores.
Observaciones	<p>ASEQUIMICOS S.A. informa que las indicaciones sobre sus productos, consignadas en el presente documento, están basadas en la experiencia y se suministran únicamente a título de orientación.</p> <p>Las recomendaciones implícitas o explícitas consignadas no constituyen garantía de desempeño puesto que no es posible conocer todas aquellas variables inherentes a otras materias primas y procesos de cada usuario en particular.</p>