

TEPSI S.A. ®

Triunvirato 2465 - Don Torcuato (1611)
Buenos Aires - Argentina

www.tepsi-arg.com.ar
Tel./Fax.: 00-54-11-4748-8298
E-Mail: tepsi@tepsi-arg.com.ar

AGUAS ES LA DIVISIÓN DE TEPsi S.A. DEDICADA A:

1- La fabricación y producción de sustancias químicas para solucionar problemas diagnosticados en el laboratorio, y que incluyen especialmente las siguientes áreas:

Potabilización de aguas, Adecuación de agua previa al uso industrial Limpieza química, Métodos de prevención, Adecuación del agua posterior al uso industrial, Adecuación de otros efluentes sólidos, líquidos o gaseosos, Higiene externa o interna de todo tipo de máquinas y equipos, inclusive alimenticios o sanitarios.

2- Los servicios relacionados con el transporte interno, almacenamiento, el enfriamiento, o el calentamiento de fluidos. Construcción y/o reparación de cañerías. Reparación y/o instalación de Torres de enfriamiento, Calderas, Equipos de frío y otros. Limpieza interna y externa de equipos especiales como Tanques de combustibles, Aeroenfriadores, Plantas reguladoras de gas, Lavadores de aire barrido, Calentadores o Enfriadores de gas, Turbocompresores o Motocompresores de gas, Motogeneradores eléctricos y otros. Construcción e instalación de desmineralizadores, ablandadores, filtros especiales y otros. Proyectos sobre instalaciones de filtrado, enfriamiento, calefacción, almacenamiento y transporte de agua y otros fluidos. Destapación o desobstrucción de líneas, cañerías, equipos y otros con taponamiento o reducciones de caudal de cualquier índole.

3- Los servicios de tratamientos integrales de aguas: Tratamientos externos en aguas de: Pozos, Potables, Redes Industriales, Residuales, Cloacales, Torres de enfriamientos, Calderas, Enfriadores, Atemperadores. Tratamientos Internos (Preventivos o de limpieza), para resolución de problemas ocasionados por agentes nocivos

4- Los servicios de tratamientos integrales de aguas: Floculantes catiónicos líquidos para clarificación de agua. Floculantes para retención de petróleo - grasas - aceites - fibras - hidrocarburos y otros. Biocidas cuaternarios - halógenos - peróxidos - y especiales a pedido. Dispersantes catiónicos - aniónicos - no-iónicos. Floculantes no-iónicos. Inhibidores de corrosión no contaminantes. Secuestrantes de elementos específicos. Tratamiento integral para piscinas.

5- Los servicios de limpieza química de incrustaciones y procesos corrosivos anexos

A: Proceso de humectación e hidrofiliación previo (pH 10) - ATA 011 -

Este proceso se realiza por recirculación, con el producto ATA 011, que es un humectante - hidrofiliante alcalino, compuesto por diversos tensioactivos, que solubilizan y ablandan las incrustaciones, haciéndolas mas permeables a la acción del desincrustante. Este producto, además cumple una función extra, que se vera en el proceso C.

B: Proceso de desincrustación y desoxidación central (pH 4) - ATA 002 -

Este proceso se realiza por recirculación, con el producto ATA 002, que es una solución equilibrada e inhibida de sales ácidas orgánicas e inorgánicas, inhibidores de corrosión de alto rendimiento, y tensioactivos no iónicos, que logran disolver las incrustaciones sin el más mínimo ataque a los materiales.

Asimismo, y como parte de la protección que ofrecemos, este proceso global (desde ítems A al C), es realizado por personal de Nuestra Empresa, y bajo estricto control químico, con un laboratorio móvil creado para tal fin.

El ATA 002 ha sido probado en los siguientes materiales con inmersiones de 120 s.f.:

HIERRO - ALUMINIO - COBRE - BRONCE - ZAMAC - ACERO - ACERO INOXIDABLE - CAUCHO - ESTAÑO - PLOMO - TEFLON - PVC - PET - PEAD - PE - NYLON - GRYLON - CAUCHO DE SILICONAS - DIVERSOS MATERIALES DE JUNTAS -

En ninguno de los materiales se observo deterioro, corrosión o modificación de sus condiciones.

C: Proceso de desoxidación y pasivación final (pH 7,5) - ATA 011 -

Este proceso se realiza por recirculación, con el producto ATA 011, ya visto y tiene por finalidad, neutralizar todos los procesos corrosivos, que se encuentran debajo de las incrustaciones, y finalmente neutralizar el pH final del circuito llevándolo a pH 7,5, pasivando totalmente la acción ATA 002, dejando alistado el agua para el enjuague.

7- Los servicios gratuitos al cliente que incluye el tratamiento preventivo

Dosificación automática mediante el sistema más apto para tal fin, que evita la responsabilidad del encargado de dicha tarea. Purgado automático del circuito, mediante el sistema mas apto para tal fin, que evita la responsabilidad del encargado de dicha tarea. Análisis y controles mensuales (intensificables a pedido), de los circuitos atendidos. Análisis y controles mensuales (intensificables a pedido), del agua de alimentación de circuitos. Visitas mensuales (intensificables a pedido), de control sobre equipos atendidos, su funcionamiento y tareas anexas. Garantía absoluta por 1(un) año, autorrenovable, sobre la ausencia de incrustación, corrosión y algas en los circuitos atendidos, con certificaciones mensuales. Apoyatura integral sobre el funcionamiento general de los circuitos y equipos atendidos, controles adicionales del agua, capacitación del personal del cliente en dichas tareas. Guardia permanente los 365 días, para resolver problemas o consultas especiales. Flete hasta el domicilio del cliente, servicio de puesta a punto del primer día y efectos adicionales

8- Los servicios analíticos especiales.

Análisis físico-químicos de agua de pozos o de red.

Análisis bacteriológicos de agua de pozos o de red.

Análisis de efluentes industriales según normas de Sec.Rec.Nat. y Amb.Humano.

Análisis de efluentes urbanos y otros líquidos cloacales.

Análisis especiales de líquidos industriales.

Análisis especiales de gases industriales.

Análisis especiales de sólidos industriales.

Análisis físico-químicos de alimentos.

Análisis especiales de sustancias químicas.

Análisis bacteriológicos de alimentos.

Análisis especiales en calderas de presión y tanques metálicos

(Medición de espesores de chapa por ultrasonido - Control de soldaduras - Pruebas de presión)

Certificaciones según API-ASME-ASTM-INTI-CNEA-IRAM).

9- Servicios adicionales a los de análisis.

Limpiezas bacteriológicas de pozos, tanques y redes de agua potable.

Desinfecciones bacteriológicas de hospitales, escuelas y otros.

Asesoramiento sobre la construcción de plantas de efluentes.

Tratamiento de efluentes cloacales e industriales.

Provisión e instalación de clorinadores, filtros, y otros para agua.

Provisión e instalación de clorinadores, aireadores y otros para efluentes.

Tratamientos anti-incrustantes anticorrosivos en Calderas.

Tratamientos anti-incrustantes anticorrosivos de Equipos de Refrigeración.

Asesoramiento sobre la situación legal de efluentes vertidos.