

 **ÁTOMOS H2O™**  
Saigner Adiego water treatment



[www.saigneradiego.com](http://www.saigneradiego.com)

 **SAIGNER**  
Adiego

*Con buenos principios, todas las soluciones*  
***With good ethics, all solutions***  
*avec de bonne éthique, toutes les solutions*

# EL AGUA ORIGEN DE LA VIDA, TAMBIÉN ES PREOCUPACIÓN Y OCUPACIÓN PARA ADIEGO SAIGNER SL.



Con un equipo profesional que proviene de otras muy cualificadas empresas y con largo recorrido en el sector del tratamiento de todo tipo de aguas (potables, lúdicas, residuales, industriales etc.), nos introducimos con fuerza en esta actividad, también unido con un fuerte compromiso de rigor, seriedad, servicio y calidad y con un I+D+I, adecuado a nuestras expectativas de crecimiento a nivel nacional e internacional.

El agua está dentro y fuera de nuestra vida, proviene de meteoritos espaciales con hidrogeno y oxígeno en forma de hielo de la misma manera del interior de la tierra, emanando vapor de hidrogeno y oxigeno que provocaron las lluvias y el efecto invernadero que cubrió la tierra de este único y necesario elemento.

Nuestro compromiso es preservarlo y garantizar la calidad y adaptabilidad del mismo.

*Water, life origin, also is preoccupation and occupation for ADIEGO SAIGNER SL.*

*With a profesional team to comes of others qualified companies and with long time in every kind of sectors for water treatment, (drinkable,playful, residuals, industrials etc.) we introduce with force in this activity, also join to a strong compromise, rigour, seriousness, service and quality and R+D+I, adecuated to our expectatives of growing for so in national and international markets.*

*Water is inside and outside of our life, come for a spaciols meteorites with hydrogen and oxygen in form of ice at and them same time inside of the earth, emanaiting hydrogen and oxygen vapour that producing the rain and greenhouse effect that covered the world of this needful and unique element.*

*Our compromise is to preservate and ensure the quality and adaptability of them.*

## **DESINFECTANTES** *DESINFECTANTS PRODUCTS*

### **PRODUCTOS PARA LA DESINFECCIÓN DEL AGUA** *DESINFECTION WATER PRODUCTS*

- AGUA OXIGENADA (DIVERSAS CONCENTRACIONES) (*HYDROGEN PEROXIDE*)
- HIPOCLORITO SÓDICO (DIVERSAS CONCENTRACIONES) (*SODIUM HYPOCHLORITE*)
- ÁCIDO PERACÉTICO (*PERACETIC ACID*)
- CLORURO DE BENZALCONIO (*BENZALKONIUM CHLORIDE*)
- AMONIOS CUATERNARIOS (*QUATERNARY AMMONIUMS*)
- HIPOCLORITO CÁLCICO (VER LÍNEA CALCHLOR) (*CALCIUM HYPOCHLORITE*)
- SULFATO DE COBRE (*COPPER SULPHATE*)
- OTROS (*OTHERS*)

## **DESODORIZANTES** *DEODORIZERS*

### **PRODUCTOS PARA LA REDUCCIÓN Y ELIMINACIÓN DE MALOS OLORES EN AGUAS POTABLES Y RESIDUOS** *ELIMINATION AND REDUCTION UNPLEASANT ODOURS PRODUCTS IN POTABLE WATERS AND RESIDUOUS.*

- AGUA OXIGENADA (DIVERSAS CONCENTRACIONES) (*HYDROGEN PEROXIDE*)
- PERMANGANATO POTÁSICO (*POTASSIUM PERMANGANATE*)
- SALES DE HIERRO (*IRON SALTS*)

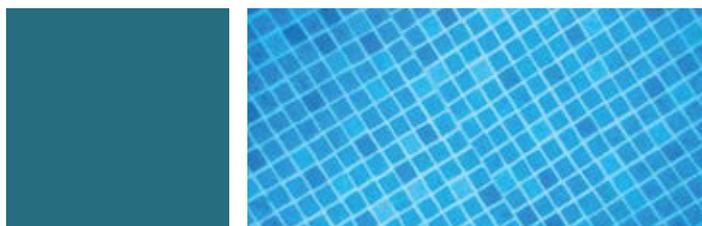
## **REGULADORES DE PH** *PH REGULATORS*

### **INCREMENTADORES DEL PH DEL AGUA** *PH WATER INCREASER*

- ATOMCAL
- ATOMCARB 1
- ATOM-PLUS-PH HIDROXIDO SODICO (*SODIC HYDROXIDE*)

### **AMINORADORES DEL PH** *PH SLOWER*

- ÁCIDO CLORHÍDRICO (*HIDROCHLORIC ACID*)
- ÁCIDO SULFÚRICO (*SULPHURIC ACID*)
- ÁCIDO CÍTRICO (*CITRIC ACID*)
- ATOM MINOR



## **COAGULANTES** **COAGULANTS**

Productos de origen mineral en base a diferentes sales metálicas que favorecen una correcta depuración para los diversos problemas que se presentan. Disponemos de una amplia gama de coagulantes de sales inorgánicas.

*Products of mineral origin in base a diferents methaliucs salts to encourague the correct depuration for a diferents problems. We have and great range of coagulants of inorganics salts.*

- SALES INORGANICAS DE HIERRO (Fe)- ATOM Fe
- SALES INORGANICAS DE ALUMINIO (Al)- ATOM Al

Por otro lado también contamos con productos más específicos que fabricamos según las necesidades de nuestros clientes tales como:

*We also have most specifics products that we make depended of necessities of our clients like:*

- Policloruros de Aluminio, Polímeros Orgánicos Catiónicos de bajo peso molecular. Estos últimos presentan múltiples ventajas sobre las sales inorgánicas.
- **POLICLORURO DE ALUMINIO:**
  - Mejor control de Aluminio residual.
  - Se reduce el consumo de floculante y reguladores de PH.
  - Menor volumen de fangos.
  - Fabricamos según necesidades del cliente.

## **FLOCULANTES**

- **Según Carga Residual en Agua:**

- **AMONICOS**
  - ATOMFLOC UNO
  - ATOMFLOC DUO
- **CATIONICOS**
  - ATOMFLOC C-1
  - ATOMFLOC C-2
- **NO IONICOS**
  - ATOM 300

- **Según sistema de separación de fangos:** Centrifuga, filtros de arena, filtros de banda, otros.
- **Bajo Peso Molecular:** ATOM LMW
- **Medio Peso Molecular:** ATOM MNW
- **Alto Peso Molecular:** ATOM HMW
- **Floculantes Específicos para tratamientos de Aguas Potables:** Productos ATOM DWT libres de acrilamida, que cumplen la norma UNE: EN 1408:1998, relativa a los productos utilizados en el tratamiento de aguas destinadas al consumo humano.

## **REGENERANTES EN EQUIPOS DE PRETRATAMIENTO**

- **GAM ATOM-IONIC:** Específica para la regeneración de resinas de intercambio iónico en procesos de descalcificación y en otras aplicaciones.

- **TRATAMIENTOS PARA SUBIR O BAJAR EL PH:**
  - ATOM PLUS PH
  - Ácidos o ATOM MINOR

## **ANTICRUSTANTES Y ANTICORROSIVOS**

Productos químicos formulados en antincrustantes anticorrosivos por su aplicación en calderas de vapor, instalaciones con riesgo de legionella según RD 865/03 y circuitos cerrados.

- **ATOM-CHEL:** Gama formada por una línea de productos derivados de ácidos orgánicos que se aplican como depuradores e inhibidores de la corrosión.

- **PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA FORMULACIÓN DE ANTICORROSIVOS:**

- HEXAMETAFOSFATO SÓDICO
- BISULFATO SÓDICO
- CLORURO DE ZINC
- NITRITO SODICO
- MOLIBDATO SÓDICO DIHIDRATADO.

## **REDUCTORES DEL CONTENIDO EN CLORO EN LAS AGUAS**

Productos elaborados por la reducción del contenido en cloro presente en el agua.

- **Sólidos**
- **Líquidos**
- **Distintas concentraciones**

METABISULFITO SÓDICO  
ATOM MCHOL (Distintas Concentraciones)



## DEPURADORAS BIOLÓGICAS

Productos específicos en forma sólida y líquida formulados según las necesidades de los sistemas de tratamientos biológicos que sirven como sustrato o fuente de carbono biodegradable.

- ATOM BIOX M
- ATOM BIOX N



## LÍNEA HIPOCLORITO CÁLCICO

- **ÁTOMOS CALCHLOR GRANULADO**

*Desinfectante clorado apto para la cloración de aguas para el consumo humano y de animales. Indicado para aguas de depósitos, pozos etc. Eficaz contra bacterias, algas...*

Presentación: Granulados  
Envases: 5 kg

- **ÁTOMOS CALCHLOR 20-G PASTILLAS**

*Desinfectante clorado apto para la cloración de aguas para el consumo humano y de animales. Indicado para aguas de depósitos, pozos etc. Eficaz contra bacterias, algas...*

Presentación: Pastillas 20 Gr  
Envases: 5 kg

- **ÁTOMOS CALCHLOR 100-G PASTILLAS**

*Desinfectante clorado apto para la cloración de aguas para el consumo humano y de animales. Indicado para aguas de depósitos, pozos etc. Eficaz contra bacterias, algas...*

Presentación: Pastillas 100 Gr  
Envases: 5 kg

- **ÁTOMOS CALCHLOR 200-G PASTILLAS**

*Desinfectante clorado apto para la cloración de aguas para el consumo humano y de animales. Indicado para aguas de depósitos, pozos etc. Eficaz contra bacterias, algas...*

Presentación: Pastillas 200 Gr  
Envases: 25 kg



## OTROS PRODUCTOS: DESALADORAS ETC

También fabricamos y comercializamos productos especiales para desaladoras que cumplen con la orden SAS/1995/2009 de 8 de Julio sobre productos y sustancias para el tratamiento de aguas destinadas al consumo humano.

- PERMANGANATO POTÁSICO
- AGUA OXIGENADA
- HIDROXIDO CALCICO
- SAL VACUUM
- ATOM MCHLOR
- ATOM MINOR
- ATOM PLUS Ph
- HIPOCLORITO SÓDICO
- CARBONATO SÓDICO
- BICARBONATO SÓDICO
- HEXAMETAFOFATO SÓDICO
- PIROFOSFATO TETRAPOTÁSICO
- METABILSUFATO SÓDICO
- CLORITO SÓDICO
- HIPOCLORITO CÁLCICO





• **ÁTOMOS SP ALGICIDA**

*Algicida, bactericida, fungicida. Producto Óptimo para el saneamiento y desinfección de aguas de piscina.*

Envase: 5L

• **ÁTOMOS SP BACTERICIDA, ANTIHONGOS**

*Ideal para instalaciones deportivas, duchas, servicios, solárium, zonas de transito etc. Prevención del pie de atleta.*

Envases: 5L

• **ÁTOMOS SP FUNGICIDA**

*Desinfectante contra hongos y bacterias en zonas húmedas, aledaños, pasillos, baños y servicios.*

Envases: 5L

• **ÁTOMOS SP SUPRA ALGICIDA**

*Algicida, bactericida, fungicida, indicado para la desinfección del vaso y tratamientos rebeldes y de choque.*

• **ÁTOMOS SP ALGA SPA**

*Algicida no espumante ideal para el saneamiento y conservación del agua den piscinas y Spas. Zonas donde hay agua a presión.*

Envases: 5L

• **ÁTOMOS SP CLORO RAPIDO GRANULADO-DR**

*Recomendado para uso en los arranques de temporada y tratamiento de cloración superrápidos.*

Envases: 5L

• **ÁTOMOS SP CLORO RAPIDO PASTILLAS 20-DR**

*Recomendado para uso en los arranques de temporada y necesidades de cloración rápidas y de choque.*

Envases: Pastillas de 20gr. 5kg

• **ÁTOMOS SP CLORO PASTILLA 100-DL**

*Cloro de disolución lenta. Cloro estabilizado, no modifica el Ph. 90% Cloro activo.*

Envases: Pastillas de 100 gr. 5kg

• **ÁTOMOS SP CLORO PASTILLA 200-DL**

*Cloro de disolución lenta. Cloro estabilizado, no modifica el Ph. 90% Cloro activo.*

Envases: Pastillas de 200 gr. 5kg

• **ÁTOMOS SP CLORO SÚPER GRANULADO-DL**

*Cloro de disolución lenta. Cloro estabilizado, no modifica el Ph. 90% Cloro activo.*

Envases: Presentación granular. 5kg

• **ÁTOMOS SP CLORO POLVO-DL**

*Máxima concentración en cloro orgánico estabilizado. No modifica el PH del agua*

Envases: Presentación en polvo. 5kg

• **ÁTOMOS SP CLORO MOON-500-DL**

*Cloro de disolución lenta. Cloro estabilizado, no modifica el Ph. 90% Cloro activo. Permite dosificar con mayor espacio de tiempo.*

Envases: 500Gr.

• **ÁTOMOS SP 5 EFECTOS PASTILLAS 200-DL**

*Desinfectante, anti cal, algicidas, floculante y regulador del ph. No utilizar con filtros de diatomeas, ni mediante dosificadores.*

Envases: 5kg

• **ÁTOMOS SP 3 EFECTOS SUPER GRANULADO**

*Desinfectante, algicida y floculante. Indicados para tratamientos de arranque de temporada, mantenimiento y de choque ante situaciones difíciles.*

Presentación: Granular 5kg

• **ÁTOMOS SP 3 EFECTOS PASTILLA 200-DL**

*Desinfectante, algicida y floculante. No aplicar mediante dosificador. En los Skimmers o en el pre filtro de la bomba para una acción más rápida en el tiempo.*

Envases: Pastillas de 200gr. 5Kg

• **ÁTOMOS SP 5 EFECTOS MOON-500-DL**

*Desinfectante, anti cal, corrector del pH, antialgas y floculante. Permite dosificar con mayor espacio de tiempo.*

Envases: 500 Gr

• **ÁTOMOS SP UP+PH –LIQUIDO**

*Producto indicado para aumentar el rango de pH en el agua de la piscina.*

Presentación: Liquido 5L

• **ÁTOMOS SP DOWN-Ph-LIQUIDO**

*Producto indicado para disminuir el rango de pH en el agua de la piscina.*

Envases: Liquido-5L

- **ÁTOMOS SP BIOX-L**

*Producto de alto poder desinfectante, incoloro, neutro, Sin Cloro.*

Envases: Líquido-5L

- **ÁTOMOS SP ESTABIL GRANULADO**

*Estabilizador del nivel del cloro libre en aguas de piscinas con tratamientos de electrolisis salina o de hipoclorito sódico.*

Envases: 5Kg- Granular

- **ÁTOMOS SP FLOC-L**

*Floculante, coagulante de materias en suspensión en el agua de las piscinas. También inorgánica.*

*No modifica el Ph.*

Envases: Presentación líquido

- **ÁTOMOS SP BROMO-20GR**

*Desinfectante sin cloro, ideal para Spas y piscinas con bañistas con problemas cutáneos y de respiración, así como sensibilidad al cloro.*

Envases: 5 kg. Presentación: pastillas 20gr

- **ÁTOMOS SP DESCALING- LIQUIDO**

*Super desincrustante. Producto muy concentrado. No usar en filtros ni tuberías. Producto para disolver incrustantes en el vaso de la piscina, aledaños etc. Aplicar bien en agua, en el lugar de aplicación del este producto. Producto de reacción ácida.*

Envases: 5L

- **ÁTOMOS SP DESCALING SOFT-LIQUIDO**

*Producto indicado para eliminar incrustaciones del vaso de la piscina, su limpieza y la de circuito interno y equipo de depuración.*

Envases 5L. Presentación: Líquido.

- **ÁTOMOS SP WINTER-LIQUIDO**

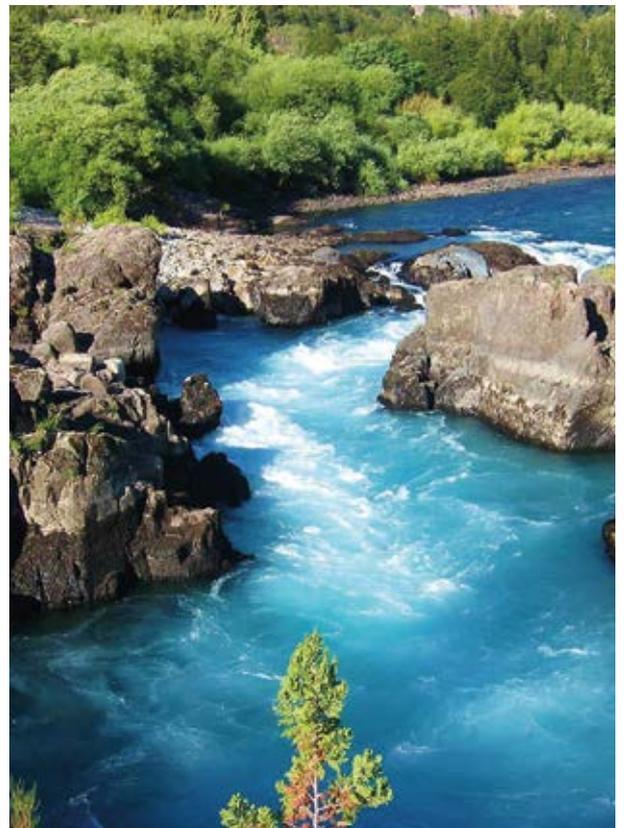
*Recomendado para instalaciones que queden sin uso durante el invierno. Fácil arranque, limpieza y puesta a punto para el principio de la temporada. Evita incrustaciones, algas bacterias y otros.*

Envases 5L. Presentación: Líquido.

- **ÁTOMOS SP POOLESTER PH-CLORO**

*Analizador del Ph y cloro*

Envases: 5L. Presentación: Pastilla analizador.





**Adiego Saigner SL.**

Ctra. Logroño, Km 8. Pol. El Olivar naves 8 y 9  
50011 Zaragoza

Tel.: (+34) 976 187 200 · Fax: (+34) 876 247 880

[www.saigneradiego.com](http://www.saigneradiego.com)