

# SCIENCE POOL DE MÉXICO

Catálogo de Químicos

# ***ALKALI pH+***

## ***DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO***

- Polvo blanco que se disuelve rápida y eficazmente. Se usa para elevar el pH del agua de las albercas cuando se encuentra por debajo del nivel ideal (7.2 a 7.5). el pH es el nivel de acidez o basicidad del agua y se mide en una escala del 0 a 14.

- Muy rápida disolución.
- No hace grumos en el fondo.
- Fácil aplicación.
- Se puede usar para subir el pH en albercas, fuentes y spas, cuyo rango ideal es de 7.2 a 7.5. Cuando el pH sea menor a 7.2 agregue la dosis recomendada de ALKALI pH +.
- Base fuerte (Sal de Sodio de Anhídrico Carbónico).

# INSTRUCCIONES DE USO

- Se recomienda que cuando el pH del agua tienda a bajarse, se agregue suficiente ALKALI pH + para mantener el pH en el rango ideal superior de 7.5 y nos ayude a conservar el balance del agua.
- Determinar el nivel de pH con el Colorímetro, si el pH se encuentra por debajo de 7.2, deberá agregar 250 gramos de ALKALI pH + por cada 10,000 litros (10m<sup>3</sup>) de agua en la siguiente forma:
- Disuelva la cantidad que necesite de ALKALI pH +, en una cubeta con agua y mezcle hasta formar una solución uniforme.
- Aplique la solución en varios puntos de la alberca y frente a las boquillas de retorno, mantenga circulando el agua mientras lo aplica, para obtener una mejor disolución y buena homogenización producto que por lo general es inmediata.
- Después de 2 hrs. Vuelva a medir el nivel de pH y sino se ha logrado el nivel adecuado, repita el procedimiento hasta llegar al nivel de pH deseado.

# PRECAUCIONES

- No se deje al alcance de los niños.
- El producto es TOXICO. En caso de ingestión no provoque el vómito y beber gran cantidad de agua. Consulte inmediatamente a su médico.
- Evitar el contacto con los ojos y con la piel, causa irritación. En caso contrario, enjuague con abundante agua. Consulte a su médico.
- Mezcle este producto exclusivamente con agua, si desea aplicar otros productos químicos a la alberca hágalo siempre por separado.
- Mantenga este producto cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos del calor y del fuego.
- Se recomienda el uso de equipo de protección para la aplicación de este producto.

# PRESENTACIONES

- Envase de 5 litros
- Envase de 10 litros
- Envase de 19 litros

HECHO EN MÉXICO POR:  
SCIENCE POOL DE MÉXICO S.A. DE C.V.  
Club Deportivo Irapuato Sur # 2  
Col. Villa Lázaro Cárdenas C.P. 14370  
[www.sciencepool.com.mx](http://www.sciencepool.com.mx)

DUDAS, COMENTARIOS?  
Línea de servicio a clientes Science Pool  
3548-9035 a la 38

# **CLARIPOOL**

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

- **CLARIPOOL** es un líquido de alta viscosidad, transparente o ligeramente turbio e incoloro.
- Está diseñado como clarificador (floculante) de agua de albercas formando flóculos que se sedimentan y posteriormente se barren directamente al drenaje.
- También puede utilizarse en pequeñas cantidades combinado con shock plus y filtración para lograr una clarificación del agua

# *CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS*

- Flocculante y clarificador de agua
- Cuando el agua adquiere una coloración al momento de clorarla, se debe a la presencia de metales, por ejemplo: Aluminio – gris-blancuzco; Calcio y Magnesio – blanco-grisáceo; Cobre – Verde Esmeralda; hierro ferroso– Verde Limón; Hierro férrico – café rojizo– y Manganeseo – negruzco o café oscuro. Al utilizar el **CLARIPOOL** permite sedimentarlos dando como resultado el agua más cristalina e incolora , así como cualquier otro tipo de



# APLICACIONES

- Antes de utilizar **CLARIPOOL** es recomendable hacer un retrolavado al filtro y limpiar la trampa de pelo. Se debe verificar que esté funcionando la aspiradora o barredora del sistema.
- Revisar con el colorímetro los parámetros de cloro libre de la alberca cuyo rango debe estar entre 1.0 y 1.5 ppm (partes por millón), si el rango es mayor a estos parámetros puede ocasionar que el floculo flote.
- Antes de iniciar el procedimiento se recomienda elevar el nivel de agua de la alberca en lo máximo posible, para que al termino del mismo, el agua quede en su nivel normal.
- Para este procedimiento de floculación el pH debe estar por lo menos en 7.8 y hasta un máximo de 8.2. Entre más alto se encuentre el pH, mayor será la rapidez de sedimentación. Utilizar **ALKALI pH +** para incrementar el valor de este parámetro.
- La dosis recomendada de **CLARIPOOL** para sedimentar es la siguiente:
- Aplicar 300 ml de **CLARIPOOL** por cada 10,000 litros (10m<sup>3</sup>) de agua de la alberca. Mantener circulando el agua durante una hora, pasando ese tiempo apague el sistema y deje reposar por un mínimo de 8 hrs. Con el fin de que se precipiten todos los flóculos.
- Los flóculos sedimentados se barren lentamente para evitar que se rompan. Estos deben ser desechados directamente en el drenaje, para no tapar el filtro.
- Con la finalidad de obtener total transparencia en el agua, repita cuantas veces sea necesaria la siguiente operación:
- Deje filtrar el agua por 8 hrs continuas y retrolave.
- Los sedimentos formados nuevamente, deben ser desechados directamente en el drenaje.
- No olvide que el cloro residual debe mantenerse entre 1.0 y 1.5 ppm (partes por millón).
- Al finalizar, el pH debe volver al rango ideal (7.2 a 7.5) utilizando **ACID pH -**.

# PRECAUCIONES

- Mantenga este producto cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Si el producto no está bien cerrado puede cristalizarse.
- Este producto se mezcla exclusivamente con agua.
- Este producto no debe ingerirse es TOXICO. En caso contrario no provoque el vómito, beber gran cantidad de agua. Consulte a su médico.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel, causa irritación, en caso contrario enjuague con bastante agua en la parte afectada durante 15 minutos.
- No se deje al alcance de los niños.
- Se recomienda el uso de equipo de protección para la aplicación de este producto.

# PRESENTACIONES

- Porrón de 6 KG
- Porrón de 12 KG
- Porrón de 24 KG
- Porrón de 60 KG

HECHO EN MÉXICO POR:  
SCIENCE POOL DE MÉXICO S.A. DE C.V.  
Club Deportivo Irapuato Sur # 2  
Col. Villa Lázaro Cárdenas C.P. 14370

[www.sciencepool.com.mx](http://www.sciencepool.com.mx)

DUDAS, COMENTARIOS?  
Línea de servicio a clientes Science Pool  
3548-9035 a la 38

- Líquido de alta viscosidad de color café, cuya característica principal es ser un impresionante abrillantador, clarificador, algicida de amplio espectro, bactericida y fungicida en el agua de albercas. Con el **CRISTAL POOL MAX** lograra una calidad de agua totalmente cristalina y con resultados son visibles en corto tiempo.

# CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **EL CRISTAL POOL MAX** un compuesto formulado para eliminar la formación de algas y hongos en las albercas, así como también la formación de cloraminas.
- **EL CRISTAL POOL MAX** también funciona como aglutinante de materia orgánica e inorgánica, que son fácilmente retenidas posteriormente por el filtro sin alterar su funcionamiento. Logrando una claridad y la brillantez del agua.
- Elaborado a base de concentrado de cuaternario de amonio.
- Completamente soluble , se diluye fácilmente al mezclarlo con el agua de albercas y spas, esto permite ahorrar el trabajo de limpieza, así como la reducción de

# INSTRUCCIONES DE USO

- Cuando se va iniciar el tratamiento en una alberca que se ha llenado o limpiado recientemente, agregar de 100 a 180 ml (dependiendo de las condiciones del agua) de **CRISTAL POOL MAX** por cada 10,000 litros (10m<sup>3</sup>) de agua .
- Para el tratamiento preventivo del agua de una alberca libre de algas, deberá agregar de 30 a 60 ml de **CRISTAL POOL MAX** por cada 10,000 litros (10m<sup>3</sup>) de agua, cada 7 días en forma rutinaria.
- Cuando el crecimiento de algas se ha vuelto visible (coloración verdosa tanto en el agua como en el piso y paredes de la alberca) debe tratarse con 160 a 250 ml de **CRISTAL POOL MAX** por cada 10,000 litros (10m<sup>3</sup>) de agua.
- Se recomienda dejar el sistema trabajando por 24 horas, hacer un retrolavado y seguir con los procedimientos de limpieza normales, incluyendo el cepillado y aspirado, cuando el crecimiento de las algas sea visible.
- **CRISTAL POOL MAX** debe aplicarse uniformemente alrededor de la alberca para una mejor efectividad.
- **CRISTAL POOL MAX** es compatible con todos los productos utilizados conocidos para el tratamiento del agua. Para albercas tratadas con **TRICLORO 91** y el **CLARIPOOL**, puede reducir el consumo de éste.
- Para mejores resultados puede combinar lo con **CLARIPOOL AGREGANDO**

# PRECAUCIONES

- No se deje al alcance de los niños.
- Mantenga este producto cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos del calor y del fuego.
- El producto no debe ingerirse, es **TOXICO**, en caso de ingerir, no provoque el vómito, tomar inmediatamente gran cantidad de leche, clara de huevo, solución de gelatina con el fin de neutralizar, en su defecto grandes cantidades de agua e inmediatamente consulte a su médico.
- Evite el contacto con los ojos y la piel, causa irritación, en caso contrario, enjuague con abundante agua. Consulte a su médico.
- Se recomienda el uso de equipo de protección para la aplicación de este producto.

# PRESENTACIONES

- Porrón de 5 KG
- Porrón de 10 KG
- Porrón de 20 KG
- Porrón de 50 KG

HECHO EN MÉXICO POR:  
SCIENCE POOL DE MÉXICO S.A. DE C.V.  
Club Deportivo Irapuato Sur # 2  
Col. Villa Lázaro Cárdenas C.P. 14370

[www.sciencepool.com.mx](http://www.sciencepool.com.mx)

DUDAS, COMENTARIOS?  
Línea de servicio a clientes Science Pool  
3548-9035 a la 38



# ***SHOCK PLUS***

## ***DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO***

- El SHOCK PLUS contiene dicloroisocianurato de sodio al 99% y cloro disponible 65 %.
- SHOCK PLUS es un producto desinfectante altamente soluble, cuya función es la de superclorar el agua de su alberca, sin afectar el balance del agua.
- El SHOCK PLUS provee de una cloración rápida y efectiva que permite eliminar los microorganismos (bacterias, hongos y algas) que provocan la turbiedad y verdosidad en el agua, así como también la eliminación de cloraminas.

# RECOMENDACIONES

- Es recomendable utilizar el SHOCK PLUS para superclorar el agua de su alberca en los siguientes casos: cuando se abre una alberca, en época de lluvias, cuando el agua se encuentra verdosa por bajos niveles de cloro, cuando la alberca tiene una carga muy grande de bañistas y cuando se detecta la presencia de cloraminas.

# INSTRUCCIONES DE USO

- La dosis recomendada dependerá del problema de la alberca a resolver:
- Albercas Residenciales:
  - Agregar 80 gramos de SHOCK PLUS por cada 10,000 litros de agua (superclorar una vez cada 30 días).
- Albercas Públicas:
  - Uso Normal: agregar 120 gramos de SHOCK PLUS por cada 10,000 litros de agua (superclorar una vez cada 15 días).
  - Uso Intenso: agregar 160 gramos de SHOCK PLUS por cada 10,000 litros de agua (superclorar una vez cada 8 días).
- En todos los casos, después de aplicar SHOCK PLUS

# PRECAUCIONES

- Mantenga este producto cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos del calor y el fuego.
- Mezcle este producto exclusivamente con agua, si desea aplicar otros productos químicos a la alberca hágalo por separado, puede causar fuego y explosión. Emite peligrosos gases de cloro.
- Mantenga este producto lejos del alcance de los niños.
- En caso de ingerir no provoque el vómito. Tomar pan mojado con leche inmediatamente, seguido de aceite de oliva o de cocina. Consultar de inmediato al médico.
- Es un producto corrosivo si cae en los ojos o en la piel. En caso de contacto en la piel quite el exceso de producto y enjuague la parte afectada con agua fría

# PRESENTACIONES

- Envase 5 KG
- Envase 10 KG
- Envase 20 KG
- Envase 50 KG

HECHO EN MÉXICO POR:  
SCIENCE POOL DE MÉXICO S.A. DE C.V.  
Club Deportivo Irapuato Sur # 2  
Col. Villa Lázaro Cárdenas C.P. 14370

[www.sciencepool.com.mx](http://www.sciencepool.com.mx)

DUDAS, COMENTARIOS?  
Línea de servicio a clientes Science Pool  
3548-9035 a la 38

## ***LIMPIA CENEFAS ULTRA CONCENTRADO***

- Líquido viscoso de color rojo. Es un producto muy concentrado por lo que debe ser diluido antes de ser usado.
- Se usa para limpiar la cenefa de las albercas, pasillos perimetrales y en general superficies recubiertas o pintadas. Es ecológicamente aceptable.

# CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Es un limpiador concentrado que permite mantener en excelente condiciones la cenefa de las albercas.
- Este producto logra quitar: moho, grasa, cochambre, sarro y percudido. El limpia cenefas es penetrante y emulsificante.
- Es un producto bio-degradable. Seguro de usar sobre superficies de: Aluminio, Acero Inoxidable, vidrio, Madera, Porcelana, Plástico, Hule, pisos de Vinilo y de Asfalto, superficies pintadas cuero y esmalte.

# APLICACIONES

- Diluya 1 parte de Limpia Cenefas en 40 partes de agua.
- Rocíe la solución de Limpia Cenefas sobre la superficie sucia. Déjela unos cuantos minutos y limpie. No es necesario restregar ni enjuagar.
- Aplique la solución directo de Limpia Cenefas en la superficie sucia usando un trapo. Déjela unos cuantos minutos y limpie. No se necesita enjuagar.
- Para limpiar las paredes, rocíe la solución de Limpia Cenefas en la pared, déjela un minuto y



# PRECAUCIONES

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Este producto puede congelarse si se almacena en un ambiente frío o de congelación y puede separarse o espesarse. No pierde su efecto. Antes de usarlo calentarlo a temperatura ambiente y agitar bien.
- El producto no debe ingerirse, en caso contrario, beber de 3 o 4 vasos con agua e inducir al vómito, introduciendo un dedo en la garganta, seguir dando fluidos hasta que el vómito sea claro. Consultar de inmediato al médico. No induzca el vómito, ni suministre nada a una persona inconsciente o convulsionándose.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel, causa irritación, en caso contrario enjuague con suficiente agua durante 15 minutos. Consultar a su médico de inmediato si

# PRESENTACIONES

- Porrón de 5 KG
- Porrón de 10 KG
- Porrón de 20 KG

HECHO EN MÉXICO POR:  
SCIENCE POOL DE MÉXICO S.A. DE C.V.  
Club Deportivo Irapuato Sur # 2  
Col. Villa Lázaro Cárdenas C.P. 14370  
[www.sciencepool.com.mx](http://www.sciencepool.com.mx)

DUDAS, COMENTARIOS?  
Línea de servicio a clientes Science Pool  
3548-9035 a la 38

- Granulado de color blanco.
- El **Acid PH(-)** es un producto químico que se utiliza para bajar el pH y la alcalinidad total, cuando una o ambas condiciones se encuentran arriba o por debajo del rango ideal, en el agua de una alberca.

# *CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS*

- El Acid PH (-) es un producto seguro y sustituye ventajosamente al ácido clorhídrico el cual su manejo requiere un mayor control.

# APLICACIONES

- El ACID PH (-) solo se aplica en el agua de la alberca cuando se presentan los siguientes casos:
- Cuando el pH esta alto y alcalinidad total esta alta.
- Cuando el pH es alto y la alcalinidad total baja.
- Cuando el pH está dentro del rango y la alcalinidad total alta.
- Rango de pH es de 7.4 a 7.6.
- Rango de alcalinidad total es de 80 a 150 P.P.M.

# INSTRUCCIONES DE USO

- Tomar los parámetros del agua de la alberca y al identificar alguno de los casos anteriores, se procede a la aplicación del ACID PH (-), de la siguiente manera:
- Cuando el pH es alto y la alcalinidad total baja, se procede a dosificar el ACID PH (-), llevando el pH hasta 7.4. No debe agregarse más de 300 gr. Por cada 10 metros cúbicos de agua.

- Cuando el pH es alto y la alcalinidad total es baja se procede a dosificar el ACID PH (-) para llevar el pH a 7.4. En este caso el producto debe aplicarse en un solo punto de la alberca, lejos de los desnatadores y succionadores. Se deja circulando el agua por una hora y se vuelven a tomar los parámetros del pH y alcalinidad total.

- Cuando el pH dentro del rango y la alcalinidad alta se procede a dosificar el ACID PH (-), llevando el pH a 7.2 en éste caso debe aplicarse en los más puntos posibles. Y si el pH baja hasta 7.2 dejarlo así por lo menos una semana, para permitir que la alcalinidad total se ajuste.



- Cuando el pH esta arriba de 7.6 agregue cuatro gramos de ACID PH (-) por cada 200 litros de agua en la siguiente manera:
- Disuelva el ACID PH (-) en una cubeta con agua. Agréguelo poco a poco alrededor de la orilla de la alberca.
- El producto debe aplicarse en varios puntos de la alberca y frente a las boquillas de retorno. Mantenga circulando el agua mientras lo aplica para obtener una mejor disolución y buena homogenización del producto.
- Determine los parámetros del pH y sí aún se encuentra por arriba de 7.6, repita el procedimiento.

# PRECAUCIONES Y MANEJO

- No se deje al alcance de los niños.
- El producto es TOXICO. En caso contrario no provoque el vómito, ingiera gran cantidad de leche o clara de huevo. Consulte a su medico.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel, puede causar irritación en caso contrario enjuague con abundante agua.
- Manténgase bien cerrado para evitar la humedad del medio ambiente.
- Este producto no debe mezclarse con ningún otro producto, puede alterar su aplicación.
- Mantenga este producto cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos del calor y del fuego.
- Se recomienda el uso de equipo de protección para la

# PRESENTACIONES

- Envase 6 KG
- Envase 10 KG
- Envase 20 KG
- Envase 50 KG

HECHO EN MÉXICO POR:  
SCIENCE POOL DE MÉXICO S.A. DE C.V.  
Club Deportivo Irapuato Sur # 2  
Col. Villa Lázaro Cárdenas C.P. 14370

[www.sciencepool.com.mx](http://www.sciencepool.com.mx)

DUDAS, COMENTARIOS?  
Línea de servicio a clientes Science Pool  
3548-9035 a la 38

# *TRICLORO 91*

- Es un producto de color blanco que se presenta de la siguiente forma: Grano, Polvo, Pastilla 1" y Tableta de 3".

# *CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO*

- Ingrediente activo es ACIDO TRICLORO-S-TRIAZINETRONE al 99.8% con un mínimo de 91% de CLORO DISPONIBLE.


- Producto orgánico que proporciona un mínimo de 91% de cloro disponible estabilizado y resistente a los rayos ultravioleta con una superior permanencia en el agua de albercas residenciales y comerciales. Ideal para lugares con exposición solar. Es un fuerte agente desinfectante y elimina de manera eficiente bacterias, algas, virus, hongos y restos orgánicos provenientes del medio ambiente y los propios usuarios que utilizan las albercas. TRICLORO 91 es un producto fabricado con los más altos estándares de calidad del mercado,

# *INSTRUCCIONES DE USO*

- La concentración ideal de cloro libre de una alberca es de 1 a 3 P.P.M. (partes por millón). Un aspecto fundamental del tratamiento, es mantener constantemente una concentración de cloro libre, dado que es la única manera de garantizar la eliminación de agentes infecciosos que pueden dañar la salud o enturbiar el agua.
- Es de suma importancia revisar periódicamente la concentración de cloro libre. Este valor puede determinarse con un colorímetro.

- El rango ideal del pH del agua debe ser de 7.4 a 7.6. Valores por encima o debajo, afectan sustancialmente la función y eficiencia del cloro disponible. Por lo tanto, debe ser revisado constantemente y en caso de que el valor este por arriba de 7.6 (alcalino) bajarlo con ACID pH- y si esta por debajo de 7.4 (acido) subirlo con Alkali pH+ .



- 
- Otros valores que inciden en la eficiencia del cloro son la dureza (120–250 P.P.M.) y la alcalinidad total (80–130 P.P.M.) del agua.
  - Se sugiere revisar estos parámetros con cierta frecuencia para mantenerlos en los rangos ideales.

- La dosis de TRICLORO 91 es de 1.2 gramos por cada 1,000 litros o un metro cúbico de agua de la alberca.
- La frecuencia de aplicación varía dependiendo de la cantidad de usuarios, los tiempos de filtración la calidad del agua de alimentación, las condiciones climatológicas, etc. Por lo tanto la frecuencia y cantidad de TRICLORO 91 por aplicar será la determinada por la lectura de cloro libre obtenida con el colorímetro y la cantidad de producto que se requiera para alcanzar de 1 a 3 P.P.M.

# *TRICLORO 91 GRANULAR*

- Se sugiere aplicar directamente sobre el espejo de agua. **NO SE RECOMIENDA PARA ALBERCAS CON PINTURA, RECUBRIMIENTOS DE CUARZO, MEMBRANA DE PVC O LINER DADO QUE PUEDE LLEGAR A MODIFICAR EL COLOR DE ESTAS SUPERFICIES.**
- **EL TRICLORO 91 GRANULAR** es muy eficiente cuando existen ciertas manchas en el fondo de la alberca provocadas por algas, hongos, metales, etc. Aplicar una cantidad generosa sobre el agua de la alberca procurando que al llegar al fondo el **TRICLORO 91 GRANULAR** quede sobre las manchas.

# *TRICLORO 91 POLVO*

- Se sugiere aplicar previamente disuelto en agua. Es ideal para albercas con cualquier tipo de recubrimientos.

## *TRICLORO 91 PASTILLA DE 1" Y*

- Se sugiere colocar en un clorador. No se recomienda introducirlo en el interior de los desnatadores o la trampa de pelo de la motobomba, debido a que puede deteriorar los sistemas de bombeo, filtrado y principalmente calentamiento de manera irreversible. El arrojado directamente a la alberca disminuye sustancialmente su velocidad de cloración.

# PRECAUCIONES

- No se deje al alcance de los niños.
- No se ingiera es TOXICO. En caso contrario no provoque el vómito, beba grandes cantidades de agua o leche y consultar al medico inmediatamente.
- Evite el contacto con la piel y ojos puede causar irritación. En caso contrario enjuague abundantemente con agua.
- Manténgase el envase perfectamente cerrado y en un lugar seco y fresco para evitar el contacto con la humedad del medio ambiente y provoque desprendimientos de vapores.
- Por ningún motivo el TRICLORO 91 deberá mezclarse con algún otro producto o utilizar recipientes donde se hayan aplicado otros químicos.
- Manténgase separado constantemente de otros productos químicos. No se almacene junto alimentos o bebidas. Evite el contacto con sus mascotas.

# PRESENTACIONES

- Cubeta de 4 kg.
- Cubeta de 8 Kg.
- Cubeta de 20 Kg.
- Porrón de 50 Kg.

HECHO EN MÉXICO POR:  
SCIENCE POOL DE MÉXICO S.A. DE C.V.  
Club Deportivo Irapuato Sur # 2  
Col. Villa Lázaro Cárdenas C.P. 14370  
[www.sciencepool.com.mx](http://www.sciencepool.com.mx)  
DUDAS, COMENTARIOS?  
Línea de servicio a clientes Science Pool