

BLAUPPOOL®



**FICHAS TÉCNICAS
PRODUCTOS QUÍMICOS
PARA PISCINAS**

BLAUPPOOL®

ALGINE X

ANTIALGAS CONCENTRADO

PROPIEDADES

ALGINE X es un producto especialmente formulado para mantener las aguas de las piscinas libres de algas de cualquier tipo. Es un potente algicida, bactericida y fungicida de uso en todo tipo de instalaciones, siendo totalmente inocuo a la piel, ojos y mucosas.

CARACTERÍSTICAS

- Líquido fluido de color azul.
- pH (puro): 7 + 0,5
- Densidad a 20 °C: 1000 g/l.
- Composición: Polímeros catiónicos.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

Dosis de prevención de algas siempre que la piscina tenga un tratamiento de cloración:

PISCINAS CON AGUA NUEVA Y LIMPIA:

- Tratamiento inicial: Añadir 1 litro de **ALGINE X** por cada 100 m³ de agua.
- Tratamiento de mantenimiento: Añadir 0,25 litros por semana, o 25 ml diarios, por cada 100 m³ de agua.

PARA PISCINAS CON ALGAS:

- Debe añadirse 2,5 litros de **ALGINE X** por cada 100 m³ de agua como tratamiento de choque. De esta forma las algas se mueren, pero es conveniente un filtraje o aspiración del fondo a fin de eliminar los residuos muertos de las mismas.
- Seguir con una dosis de 0,25 litros por semana, para el perfecto mantenimiento del agua.
- Mezclar en un cubo con agua la dosis necesaria de **ALGINE X** y repartirla uniformemente sobre toda la superficie de la piscina. Se aconseja hacer esta operación al atardecer y sin presencia de bañistas.
- Desinfección del vaso de la piscina: Se recomienda antes de volver a llenar la piscina, "pintar" las paredes y el fondo con una solución de **ALGINE X** (0,5 litros del producto en 10 litros de agua), formándose así una capa desinfectante preventiva de la formación de algas.
- Desinfección del entorno de la piscina: En los alrededores de la piscina pueden proliferar algas y bacterias, dando como resultado zonas resbaladizas y de posibles infecciones para los bañistas. Para evitar estos problemas es aconsejable pulverizar en esas zonas una solución de **ALGINE X** (3 litros de éste en 10 litros de agua). Pasada una hora deberá aclararse esta zona con agua abundante.

PRESENTACIÓN

- Garrafas de 5 y 25 litros

PRECAUCIONES**FRASES DE RIESGO:**

R22: Nocivo por ingestión.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

- En caso de ingestión accidental del producto, consultar con el Servicio Nacional de Información Toxicológica. Tel. 91 562 04 20

ALGINE

ANTIALGAS ABRILLANTADOR

PROPIEDADES

ALGINE es un producto especialmente formulado para mantener las aguas de las piscinas libres de algas de cualquier tipo. Elimina y evita el color verde que toman las aguas por el crecimiento de las algas, así como el peligro de zonas resbaladizas.

ALGINE es un potente algicida, bactericida y fungicida de uso en todo tipo de instalaciones. Es un producto totalmente miscible en agua e insensible a la dureza. Es un producto absolutamente inocuo a la piel, ojos y mucosas.

CARACTERÍSTICAS

- Líquido fluido de color azul.
- pH (puro): 7 + 0,5
- Densidad a 20 °C: 1000 g/l
- Composición: Tensioactivos catiónicos.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

Dosis de prevención de algas siempre que la piscina tenga un tratamiento de cloración:

PISCINAS CON AGUA NUEVA Y LIMPIA:

- Tratamiento inicial: Añadir de 1,5 a 2 litros de **ALGINE** por cada 100 m³ de agua.
- Tratamiento de mantenimiento: Añadir de 0,5 a 1 litro por semana, o 100 ml diarios, por cada 100 m³ de agua.

PARA PISCINAS CON ALGAS:

- Debe añadirse 5 litros de **ALGINE** por cada 100 m³ de agua como tratamiento de choque. De esta forma las algas se mueren, pero es conveniente un filtraje o aspiración del fondo a fin de eliminar los residuos muertos de las mismas.
- Seguir con una dosis de 0,5 a 1 litro por semana, para el perfecto mantenimiento del agua.

PRESENTACIÓN

- Garrafas de 25 Kg y cajas de 4 unidades de 5 Kg.

PRECAUCIONES**FRASES DE RIESGO:**

R22: Nocivo por ingestión.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

- En caso de ingestión accidental del producto consultar con el Servicio Nacional de Información Toxicológica.
Tel. 91 562 04 20.

COMPLEX CP

TRES COMPONENTES EN TABLETAS

Compuesto orgánico elaborado para que con una sola aplicación se consiga evitar el desarrollo de algas, eliminar microorganismos en general y mantener el agua cristalina e higiénicamente pura.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Sólido en compactos de 200 g
- Color: Blanco y azul
- Contenido en cloro útil: 88 %
- pH (5%): 2.5 - 3.5

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

- Tratamiento inicial: adicionar 15 g de **COMPLEX CP** por cada m³ de agua. Transcurridas 2 horas, ajustar el pH del agua entre 7.2-7.6 utilizando Plus G (Plus L) ó Minus G (Minus L) según convenga.
- Tratamiento de mantenimiento: con el pH del agua ajustado, colocar en los cestos de los "skimmers" 1 compacto de COMPLEX CP por cada 20 m³ de agua cada 7 días.

Estas dosis son de carácter orientativo y pueden ser modificadas en función del clima, temperatura, número de bañistas...

El tratamiento inicial (Supercloración), deberá repetirse siempre que se aprecie una falta de transparencia en el agua.

El modo de empleo consiste en introducir el **COMPLEX CP** en el interior de los "skimmers", poniendo a continuación en funcionamiento el equipo de filtración, para poder de esta manera ser disuelto el producto, al circular el agua a través de estos "skimmers".

Es indispensable que se recircule diariamente la totalidad de agua de la piscina a través del equipo depurador.

El cloro residual libre deberá estar entre 0.5 y 2 mg/l. Este control deberá efectuarse un mínimo de 2 veces al día.

RECOMENDACIONES

Mantener el paso del agua totalmente abierto en los "skimmers" y sumidero durante el proceso de filtración. Es aconsejable introducir la nueva dosis de **COMPLEX CP** cuando los compactos que se encuentren en el interior de los "skimmers" se hayan reducido a un 10% de su peso original.

Mantener los cestos de los "skimmers" limpios (hojas, papel, etc.) para lograr la correcta disolución de los compactos.

PRESENTACIÓN

- En envases de 1 Kg, 5 Kg y 25 Kg.

PRECAUCIONES

FRASES DE RIESGO:

- R8: Peligro de fuego en contacto con materiales combustibles.
R22: Nocivo por ingestión.
R31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

- S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S7/8: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S26: En caso de contacto con los ojos lávenlos inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37/39: Usar guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S41: En caso de incendio o explosión, no respire los humos.
S49: Consérvese únicamente en el recipiente original.

En caso de ingestión accidental del producto consultar con el Servicio Nacional de Información Toxicológica. Tel 91 562 04 20.

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muestre la etiqueta).

Atención: No mezclar con otros productos, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro). Debe evitarse el contacto prolongado de COMPLEX CP sobre superficies del vaso, en piscinas fabricadas con liner, poliéster o vinilo, o pintadas, al producir este producto sobre estas superficies su decoloración.

EFFECTOS TOXICOLÓGICOS

No irrita la piel seca, pero sí las mucosas respiratorias y particularmente los ojos. La dosis letal para ratas LD₅₀ se establece en un mínimo de 0.6 g/Kg de peso.

COMPLEX GR

TRES COMPONENTES GRANULADO

Compuesto orgánico elaborado para que con una sola aplicación se consiga evitar el desarrollo de algas, eliminar microorganismos en general y mantener el agua cristalina e higiénicamente pura.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Sólido granulado
- Color: Blanco y azul
- Contenido en cloro útil: 88 %
- pH (5%): 2.5 - 3.5

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

- Tratamiento inicial: adicionar 15 g de **COMPLEX GR** por cada m³ de agua. Transcurridas 2 horas, ajustar el pH del agua entre 7.2-7.6 utilizando Plus G (Plus L) ó Minus G (Minus L) según convenga.
- Tratamiento de mantenimiento: con el pH del agua ajustado, añadir a diario de 1 a 2 g de **COMPLEX GR** por cada m³ de agua.

Estas dosis son de carácter orientativo y pueden ser modificadas en función del clima, temperatura, número de bañistas...

El tratamiento inicial (Supercloración), deberá repetirse siempre que se aprecie una falta de transparencia en el agua.

El modo de empleo consiste en introducir el **COMPLEX GR** en el interior de los "skimmers", poniendo a continuación en funcionamiento el equipo de filtración, para poder de esta manera ser disuelto el producto, al circular el agua a través de estos "skimmers".

Es indispensable que se recircule diariamente la totalidad de agua de la piscina a través del equipo depurador.

El cloro residual libre deberá estar entre 0.5 y 2 mg/l. Este control deberá efectuarse un mínimo de 2 veces al día.

RECOMENDACIONES

Mantener el paso del agua totalmente abierto en los "skimmers" y sumidero durante el proceso de filtración. Es aconsejable introducir la nueva dosis de **COMPLEX GR** cuando los compactos que se encuentren en el interior de los "skimmers" se hayan reducido a un 10% de su peso original.

Mantener los cestos de los "skimmers" limpios (hojas, papel, etc.) para lograr la correcta disolución de los compactos.

PRESENTACIÓN

- En envases de 1 Kg, 5 Kg y 30 Kg.

PRECAUCIONES

FRASES DE RIESGO:

- R8: Peligro de fuego en contacto con materiales combustibles.
R22: Nocivo por ingestión.
R31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

- S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S7/8: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S26: En caso de contacto con los ojos lávenlos inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37/39: Usar guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S41: En caso de incendio o explosión, no respire los humos.
S49: Consérvese únicamente en el recipiente original.

En caso de ingestión accidental del producto consultar con el Servicio Nacional de Información Toxicológica. Tel 91 562 04 20.

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muestre la etiqueta).

Atención: No mezclar con otros productos, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro). Debe evitarse el contacto prolongado de COMPLEX CP sobre superficies del vaso, en piscinas fabricadas con liner, poliéster o vinilo, o pintadas, al producir este producto sobre estas superficies su decoloración.

EFFECTOS TOXICOLÓGICOS

No irrita la piel seca, pero sí las mucosas respiratorias y particularmente los ojos. La dosis letal para ratas LD₅₀ se establece en un mínimo de 0.6 g/Kg de peso.

DECAL

DESINCRUSTANTE DE SUPERFICIES

PROPIEDADES

DECAL es un limpiador desincrustante ácido estudiado para la eliminación de incrustaciones calcáreas, residuos orgánicos y sedimentos minerales que se adhieren con el tiempo al vaso de la piscina. Válido también para la limpieza del interior de los filtros de plástico.

CARACTERÍSTICAS

- Líquido azul.
- pH (sol. 1%): 1 + 0,5
- Densidad (20°C): 1140 g/l.
- Composición: Ácidos inorgánicos y tensioactivos no iónicos.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

- Limpieza de paredes y suelos de la piscina:

- Antes de empezar la limpieza del vaso de la piscina con **DECAL**, deben mojarse con agua abundante sus superficies (baldosas, azulejos, etc.). A continuación aplicar el producto, sin diluir, sobre paredes y suelos de manera uniforme, dejándolo actuar durante 15-20 minutos. En zonas de mucha incrustación ayudar al producto con un cepillo. Para finalizar la operación deberá aclararse todo el vaso de la piscina con agua abundante. Si es necesario repetir la operación.
- Se recomienda no aplicar **DECAL** al sol directo para evitar que el producto se llegue a secar sobre las paredes de la piscina. Puede aplicarse el producto a través de un cepillo impregnándolo de producto o bien con pulverizador evitando de que forme niebla.
- Si la incrustación no es muy intensa puede aplicarse el producto rebajado. El rendimiento del producto es aproximadamente de 1 litro por cada 5 m³ dependiendo del grado de incrustación.

- Limpieza de filtros:

- Este tratamiento sólo es válido para filtros cuya carga filtrante sea de sílex o arena.
- Para iniciar la limpieza vaciaremos totalmente el agua del interior del filtro. Abrir el filtro por la parte superior y verter en el interior **DECAL** hasta cubrir la carga filtrante, dejar actuar el producto durante 20-30 minutos, cerrar el filtro y a continuación realizar un intenso lavado.

PRESENTACIÓN

- Garrafas de 5 y 25 litros.

PRECAUCIONES**FRASES DE RIESGO:**

R 34: Provoca quemaduras.

R 37: Irrita las vías respiratorias.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S37/39: Usar guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

- En caso de ingestión accidental del producto consultar con el Servicio Nacional de Información Toxicológica.
Tel. 91 562 04 20.

FLOC CP

FLOCULANTE EN CARTUCHOS

Producto de acción coagulante y floculante, su sola aplicación, elimina las partículas en suspensión mejorando la transparencia del agua en la piscina.

PROPIEDADES / CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Sólido.
- Color: Blanco crema.
- Disolución en "skimmer" a 28°C: 2 ciclos completos de filtración.
- pH de una solución al 1%: 3.6

Los cartuchos de **FLOC CP** tienen la propiedad de formar flóculo en el agua a la entrada del filtro, estos flóculos se depositan en la superficie de la carga filtrante reteniendo a su paso todas las partículas en suspensión que se encuentran en el agua de la piscina.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

- Piscinas de 10 a 50 m³: 1 cartucho de **FLOC CP** cada 10 días.
- Piscinas de 50 a 100 m³: 2 cartuchos de **FLOC CP** cada 10 días.
- Piscinas de 100 a 150 m³: 3 cartuchos de **FLOC CP** cada 10 días.

Estas dosis son de carácter orientativo y pueden ser modificadas en función de la turbidez del agua.

El modo de empleo consiste en introducir los cartuchos necesarios de **FLOC CP** en el interior de los cestos de los "skimmers", después de haber efectuado un lavado en el equipo de filtración.

PRESENTACIÓN

- En cajas de 1 Kg conteniendo 10 cartuchos.

PRECAUCIONES**FRASES DE RIESGO:**

R36/38: Irrita los ojos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S24: Evítese el contacto con la piel.

S39: Usar protección para los ojos/la cara.

En caso de ingestión accidental del producto consultar con el Servicio Nacional de Información Toxicológica.
Tel. 91 562 04 20.

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muestre la etiqueta).

FLOC LQ

FLOCULANTE LÍQUIDO

PROPIEDADES

- **FLOC LQ** es un floculante capaz de eliminar las partículas coloidales que se encuentran en suspensión en el agua de la piscina, con gran poder de clarificación y sedimentación. Tiene una elevada velocidad de coagulación y decantación, gracias a la formación de flóculos densos y compactos.

- **FLOC LQ** es un producto totalmente miscible en agua, no modifica el pH, ni las características del agua tratada. Tiene un bajo contenido en aluminio soluble en el agua tratada. Eficaz frente a aguas de alta turbidez con formación de flóculos fácilmente filtrables.

CARACTERÍSTICAS

- Líquido ligeramente amarillo.
- pH (sol. 1%): 5,5 + 0,5
- Densidad (20°C): 1200 g/l.
- Composición: Polímeros orgánicos.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

- Tratamiento de recuperación

- La dosificación del producto dependerá en gran medida de la cantidad de materia en suspensión que tenga el agua a tratar, pudiendo variar desde 0,5 litros de producto para 100 m³ de aguas poco turbias, hasta 1,5 litros de producto para aguas muy turbias.

- Añadir **FLOC LQ** al anochecer, mezclar en un cubo con agua la dosis necesaria y repartirla uniformemente sobre toda la superficie de la piscina, dejar reposar el agua durante toda la noche. Al día siguiente aspirar la capa de flóculos depositada en el fondo, no debiéndose recircularse el agua y poso aspirado, sino que se echará a la cloaca. Seguidamente se dejará el sistema de filtración en marcha hasta la clarificación total del agua.

- Tratamiento de mantenimiento

- Añadir 0,5 ml de **FLOC LQ** por cada m³ de agua circulante. Esta operación puede hacerse a través de una bomba dosificadora inyectando el producto antes del filtro.

PRESENTACIÓN

- Garrafas de 5 y 25 litros.

PRECAUCIONES**FRASES DE RIESGO:**

R 36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S37/39: Usar guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

- En caso de ingestión accidental del producto consultar con el Servicio Nacional de Información Toxicológica.
Tel. 91 562 04 20.

IVERN

HIVERNADOR

PROPIEDADES

- **IVERN** es un producto especialmente formulado para mantener el agua de la piscina durante el periodo invernal, evita la formación de algas y bacterias, que producen la putrefacción del agua y la precipitación de sales cálcicas durante el invierno, facilitando así la limpieza de la piscina en primavera.

CARACTERÍSTICAS

- Líquido fluido de color azul.
- pH (sol. 1%): 2,5 + 0,5
- Densidad a 20 °C: 1 135 g/l.
- Composición: Polímeros catiónicos y dispersantes.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

- Al finalizar la temporada, y sin haber suspendido el tratamiento de mantenimiento, efectuar una supercloración con Triclor GR (10 g/m³). Al día siguiente se efectuará una adición de 5 litros de **IVERN** por cada 100 m³ de agua. El valor pH del agua, deberá estar situado entre 7,2 y 7,6.
- Verter directamente sobre el agua de la piscina la cantidad necesaria de **IVERN**, y a continuación poner en marcha el equipo de filtración hasta que se uniformice el producto por toda el agua. Es aconsejable a la mitad del periodo invernal volver a repetir la adición de **IVERN**.
- Se recomienda hacer la invernación cuando la temperatura del agua sea inferior a 15 °C. Es importante hacer funcionar el equipo de filtración periódicamente. En zonas frías es importante para el buen mantenimiento de las instalaciones vaciar las conducciones de agua, bajar el nivel de agua por debajo de los "skimmers" y hacer flotar algún objeto sobre la superficie del agua, con el fin de evitar daños producidos por el hielo.
- **IVERN** no ataca los materiales y accesorios que componen la piscina.

PRESENTACIÓN

- Envases de 5 y 25 litros.

PRECAUCIONES**FRASES DE RIESGO:**

R22: Nocivo por ingestión.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

- En caso de ingestión accidental del producto, consultar con el Servicio Nacional de Información Toxicológica. Tel. 91 562 04 20.

MINUS LQ

MINORADOR DE pH LÍQUIDO

PROPIEDADES

- **MINUS LQ** es un producto de fácil manejo, dando reacción ácida. Es indispensable para un óptimo tratamiento del agua y para evitar las molestias debidas a desajustes del pH de la piscina.

- **MINUS LQ** permite disminuir y regular el pH de la piscina cuando éste sea superior a 7,6 de una manera muy cómoda y eficaz.

CARACTERÍSTICAS

- Líquido transparente incoloro.
- pH (sol. acuosa 10%): 0
- Densidad (20 °C): 1 300 g/l.
- Composición: Sales ácidas correctoras del pH.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

- Con la adición de 1,2 litros de **MINUS LQ** por cada 100 m³ de agua, se disminuye el pH en 0,2 unidades.
- Los valores del pH del agua de la piscina se deben mantener entre 7,2 y 7,6 debiéndose controlar diariamente mediante un kit analizador de pH.
- Este producto al ser líquido permite ser dosificado a través de equipos automáticos de regulación y control de pH.

PRESENTACIÓN

- Garrafas de 5 y 25 litros.

PRECAUCIONES**FRASES DE RIESGO:**

- R35: Provoca quemaduras graves.
R37: Irrita las vías respiratorias.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

- S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S3/7/9: Consérvese el recipiente en lugar fresco, bien ventilado y manténgase bien cerrado.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S36/37/39: Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S49: Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

En caso de ingestión accidental del producto consultar con el Servicio Nacional de Información Toxicológica.
Tel. 91 562 04 20.

MINUS GR

MINORADOR DE pH SOLIDO

PROPIEDADES

- **MINUS GR** es un producto sólido granulado, de fácil manejo y totalmente soluble en agua, dando reacción ácida. Es indispensable para un óptimo tratamiento del agua y para evitar las molestias debidas a desajustes del pH de la piscina.

- **MINUS GR** permite disminuir y regular el pH de la piscina cuando éste sea superior a 7,6 de una manera muy cómoda y eficaz.

CARACTERÍSTICAS

- Polvo amarillento de fácil manipulación.
- Densidad aparente: 1450 g/l
- pH (sol. 20%): 1,2
- Composición: Sales ácidas correctoras del pH.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

- Con la adicción de 1500 gramos de **MINUS GR** por cada 100 m³ de agua, se disminuye el pH en 0,2 unidades aproximadamente.
- Los valores del pH del agua de la piscina se deben mantener entre 7,2 y 7,6 debiéndose controlar diariamente mediante un kit analizador de pH. Un pH demasiado alto puede producir irritación en los ojos y la piel, falta de transparencia del agua, etc.
- Son varios los factores que alteran el pH tales como los bañistas (sudor, cremas, etc.), partículas y polvo arrastradas por el aire, uso de productos químicos como hipoclorito sódico, cloro gas, etc.
- Disolver previamente **MINUS GR** en un cubo con agua y adicionarlo posteriormente a la piscina sin presencia de bañistas.

PRESENTACIÓN

- Cubos de 6 y 35 Kg.

PRECAUCIONES**FRASES DE RIESGO:**

R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

S25: Evítense el contacto con los ojos.

- En caso de ingestión accidental del producto consultar con el Servicio Nacional de Información Toxicológica. Tel. 91 562 04 20.

PLUS GR

INCREMENTADOR DE pH SÓLIDO

PROPIEDADES

- **PLUS GR** es un producto sólido, de fácil manejo y totalmente soluble en agua, dando reacción alcalina. Es indispensable para un óptimo tratamiento del agua y para evitar las molestias debidas a desajustes del pH de la piscina.

- **PLUS GR** permite aumentar y regular el pH de la piscina cuando éste sea inferior a 7,2 de una manera muy cómoda y eficaz.

CARACTERÍSTICAS

- Granulado blanco de fácil manipulación.
- Densidad aparente: 1000 g/l
- pH (sol. 1%): 11,1 + 0,5
- Composición: Sales Alcalinas correctoras del pH.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

- Con la adición de 1500 gramos de **PLUS GR** por cada 100 m³ de agua, se aumenta el pH en 0,2 unidades aproximadamente.
- Disolver previamente **PLUS GR** en un cubo con agua y adicionarlo posteriormente a la piscina sin presencia de bañistas.
- Los valores del pH del agua de piscina se deben mantener entre 7,2 y 7,6 debiéndose controlar diariamente mediante un kit analizador de pH. Un pH demasiado bajo puede producir irritación en los ojos y la piel, corrosión de los accesorios metálicos de la piscina, etc.
- Son varios los factores que alteran el pH tales como los propios bañistas (sudor, cremas, etc), partículas y polvo arrastradas por el aire, la naturaleza química de la propia agua, etc.

PRESENTACIÓN

- Envases de 6 i 35 Kg.

PRECAUCIONES**FRASES DE RIESGO:**

R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

S14: Consérvese lejos de materias ácidas.

S37/39: Usar guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

- En caso de ingestión accidental consultar al Servicio Nacional de Información Toxicológica
Tel. 91 562 04 20.

PLUS LQ

INCREMENTADOR DE pH LÍQUIDO

PROPIEDADES

- **PLUS LQ** es un producto de fácil manejo, dando reacción alcalina. Es indispensable para un óptimo tratamiento del agua y para evitar las molestias debidas a desajustes del pH de la piscina.

- **PLUS LQ** permite aumentar y regular el pH de la piscina cuando éste sea inferior a 7,2 de una manera muy cómoda y eficaz.

CARACTERÍSTICAS

- Líquido transparente incoloro.
- pH (sol. acuosa 10%): 14
- Densidad (20 °C): 1270 g/l.
- Composición: Sales alcalinas correctoras del pH.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

- Con la adición de 3,5 litros de **PLUS LQ** por cada 100 m³ de agua, se aumenta el pH en 0,2 unidades.
- Los valores del pH del agua de la piscina se deben mantener entre 7,2 y 7,6 debiéndose controlar diariamente mediante un kit analizador de pH.
- Este producto al ser líquido permite ser dosificado a través de equipos automáticos de regulación y control de pH.

PRESENTACIÓN

- Garrafas de 5 y 25 litros.

PRECAUCIONES**FRASES DE RIESGO:**

R35: Provoca quemaduras graves.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S7/8: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S37/39: Usar guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S49: Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

En caso de ingestión accidental del producto consultar con el Servicio Nacional de Información Toxicológica.
Tel. 91 562 04 20.

TRICLOR CP

TABLETAS DE TRICLORO

Compuesto orgánico de disolución lenta, altamente estabilizado, para la desinfección del agua y el mantenimiento del agua cristalina e higiénicamente pura.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Sólido en compactos de 200 g.
- Color: Blanco
- Contenido en cloro útil: 90 %
- pH (1%): 2-3
- Humedad: 0.30 %
- Solubilidad: 1.2 g/100 ml
- Ingredientes activos (por 1000 g): 997 g Tricloro – 1,3,5 – Triazinatriona $\text{Cl}_3(\text{NCO})_3$

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

- *Tratamiento inicial:* adicionar 10 g de **TRICLOR CP** por cada m^3 de agua. Transcurridas 2 horas, ajustar el pH del agua entre 7.2-7.6 utilizando Plus GR, Plus LQ ó Minus GR, Minus LQ.

- *Tratamiento de mantenimiento:* con el pH del agua ajustado, el tratamiento de mantenimiento puede efectuarse de dos formas distintas:

Colocar en los cestos de los “skimmers” 1 compacto de **TRICLOR CP** por cada 15 m^3 de agua cada 7 días.

En aquellas instalaciones que se utilice dosificador, llenarlo de compactos **TRICLOR CP** y a continuación hacer circular el agua a través del dosificador.

Estas dosis son de carácter orientativo y pueden ser modificadas en función de las características propias de cada piscina, climatología, etc.

El tratamiento inicial (Supercloración), deberá repetirse siempre que se aprecie una falta de transparencia en el agua.

El modo de empleo consiste en introducir el **TRICLOR CP** en el interior de los “skimmers”, poniendo a continuación en funcionamiento el equipo de filtración, para poder de esta manera ser disuelto el producto, al circular el agua a través de estos “skimmers”.

Es indispensable que todo el volumen de agua de la piscina sea recirculado a través del equipo depurador diariamente.

El cloro residual libre deberá estar situado entre 0.5-2 mg/l valor que medirá fácilmente utilizando un estuche analizador de cloro y pH. Este control deberá efectuarse un mínimo de 2 veces al día.

RECOMENDACIONES

- Mantener el paso del agua totalmente abierto en los skimmers y sumidero durante el proceso de filtración
- Es aconsejable introducir la nueva dosis de **TRICLOR CP** cuando los compactos que se encuentren en el interior de los “skimmers” se hayan reducido a un 10 % de su peso original.
- Mantener los cestos de los “skimmers” limpios (hojas, papel, etc.) para lograr la correcta disolución de los compactos.

PRESENTACIÓN

- En envases de 1 Kg, 5 Kg y 25 Kg.

PRECAUCIONES

FRASES DE RIESGO:

R8: Peligro de fuego en contacto con materiales combustibles.
R22: Nocivo por ingestión.
R31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

S8: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.
S26: En caso de contacto con los ojos lávenlos inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S41: En caso de incendio o explosión, no respire los humos.

En caso de ingestión accidental del producto consultar con el Servicio Nacional de Información Toxicológica. Tel. 91 562 04 20.

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muestre la etiqueta).

Atención: No mezclar con otros productos, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro).

Debe evitarse el contacto prolongado de **TRICLOR CP** sobre superficies del vaso, en piscinas fabricadas con liner, poliéster o vinilo, o pintadas, al producir este producto sobre estas superficies su decoloración.

EFFECTOS TOXICOLÓGICOS

- No irrita la piel seca, pero sí las mucosas respiratorias y particularmente los ojos.
- La dosis letal para ratas LD₅₀ se establece en un mínimo de 0.6 g/Kg de peso.

TRICLOR GR

TRICLORO GRANULADO

Compuesto orgánico de disolución lenta, altamente estabilizado, para el tratamiento y desinfección del agua en piscinas.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Sólido cristalino
- Color: Blanco
- Contenido en cloro útil: 90 %
- pH (1%): 2-3
- Humedad: 0.30 %
- Solubilidad: 1.2 g/100 ml
- Ingredientes activos (por 1000 g): 997 g Tricloro – 1,3,5 – Triazinatriona $\text{Cl}_3(\text{NCO})_3$

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

- Tratamiento inicial: adicionar 10 g de **TRICLOR GR** por cada m^3 de agua.
- Tratamiento de mantenimiento: con el pH del agua ajustado, añadir diariamente de 1-2 g de Triclor GR por cada m^3 de agua.

Estas dosis son de carácter orientativo y pueden ser modificadas en función de las características propias de cada piscina, climatología, etc.

El tratamiento inicial (Supercloración), deberá repetirse siempre que se aprecie una falta de transparencia en el agua.

El modo de empleo consiste en introducir el **TRICLOR GR** en el interior del “skimmer”, poniendo a continuación en funcionamiento el equipo de filtración, para poder de esta manera ser disuelto el producto, al circular el agua a través de este “skimmer”.

También se puede repetir la dosis de **TRICLOR GR** sobre la superficie de la piscina por un igual. La adición de **TRICLOR GR** se realizará preferiblemente al atardecer y sin presencia de bañistas en el agua de la piscina.

El cloro residual libre deberá estar situado entre 0.5-2 mg/l valor que medirá fácilmente utilizando un estuche analizador de cloro y pH. Este control deberá efectuarse un mínimo de 2 veces al día.

PRESENTACIÓN

- En envases de 1 Kg y 5 Kg.

PRECAUCIONES

FRASES DE RIESGO:

- R8: Peligro de fuego en contacto con materiales combustibles.
R22: Nocivo por ingestión.
R31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

- S8: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.
S26: En caso de contacto con los ojos lávenlos inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S41: En caso de incendio o explosión, no respire los humos.

En caso de ingestión accidental del producto consultar con el Servicio Nacional de Información Toxicológica. Tel. 91 562 04 20.

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muestre la etiqueta).

Atención: No mezclar con otros productos, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro).

Debe evitarse el contacto prolongado de **TRICLOR GR** sobre superficies del vaso, en piscinas fabricadas con liner, poliéster o vinilo, o pintadas, al producir este producto sobre estas superficies su decoloración.

EFFECTOS TOXICOLÓGICOS

- No irrita la piel seca, pero sí las mucosas respiratorias y particularmente los ojos.
- La dosis letal para ratas LD₅₀ se establece en un mínimo de 0.6 g/Kg de peso.

ALCA PLUS

INCREMENTADOR DE pH EN POLVO

Compuesto en polvo, para aumentar la alcalinidad total del agua de la piscina, cuando ésta sea inferior a las 125 ppm. Es indispensable para un óptimo tratamiento del agua, evitando que se produzca el desequilibrio del pH.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Sólido cristalino
- Color: Blanco
- Masa específica real: 2,2 Kg./dm.³
- Solubilidad a 20°C: 1 kg|10,4 lts. H₂O

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

Añadir 1,8 Kg. de **ALCA PLUS**, para aumentar en 10 ppm la alcalinidad total de 100 m³ de agua, siendo esta dosis de carácter orientativo.

La alcalinidad total del agua, deberá estar situada entre 125.150 ppm (CO₃ Ca), y su control se realizará por medio de un test kit **una vez por semana**.

Verter la dosis necesaria de **ALCA PLUS** disuelta en agua, y repartir dicha solución sobre la superficie de la piscina por un igual.

ALCALINIDAD TOTAL

Es la cantidad de carbonatos, bicarbonatos e hidróxidos que hay en el agua, siendo imposible el poder disponer de un agua, en perfectas condiciones de transparencia y desinfección, si la alcalinidad total de ésta no se encuentra correctamente ajustada.

La deficiencia de alcalinidad produce:

- Corrosión y manchas en las partes metálicas y accesorios de la piscina.
- Dificulta el ajuste y control de pH.

El exceso de alcalinidad produce:

- Aumento del pH.
- Agua turbia.
- Irritación de los ojos, oídos, nariz y garganta de los bañistas.
- Formación de incrustaciones en las paredes y accesorios de la piscina.

PRESENTACIÓN

- En envases de 6-40 Kgs.

PRECAUCIONES**FRASES DE RIESGO:**

R 38: Irrita la piel.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MEDICO (si es posible muéstrole la etiqueta).

CORO LÍQUIDO ESTABILIZADO LQ

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO

Producto a base de hipoclorito sódico estabilizado

PROPIEDADES

En condiciones de conservación adecuadas su contenido en cloro activo no será inferior a 130g/L. Tiene un amplio espectro germicida, concentraciones de pocos ppm ya son activas sobre las bacterias. Actúa como esporicida a partir de 500 ppm de cloro activo.

Tiene un gran poder blanqueante y desodorizante. Puede utilizarse en diferentes aplicaciones: desinfectante general, tratamiento de aguas de piscinas, potabilización de aguas de consumo humano y animal, oxidante en procesos de lavado de ropa industrial, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Producto líquido denso transparente de color amarillento con un olor fuerte característico a cloro.
- Densidad (20° C): 1250 g/L.
- pH (puro) : 13 +/- 0,5
- Composición: Hipoclorito sódico estabilizado.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

- **Tratamiento de aguas de piscina:** de 5 a 15 gramos de CLOR LQ por m³ de agua.
- **Potabilización de aguas:** 0,1 a 0,5 gramos de CLOR LQ por m³ de agua.
- **Oxidante lavado de ropa:** 5 a 8 gramos de CLOR LQ por Kilo de ropa seca.

PRESENTACIÓN

Garrafas de 30 Kg.

PRECAUCIONES

- Riesgos de corrosión de superficies a base de hierro, aluminio y zinc.
- puede desprender gas tóxico en contacto con productos amoniacales o ácidos.
- Poco estable al calor. almacenar en un lugar fresco y apartado de la luz solar.
- En caso de ingestión accidental consultar al Servicio Nacional de Información Toxicológica
Tel. (91) 562 04 20.

DICLOR GR

DESINFECCIÓN CON CLORO

Compuesto orgánico de disolución rápida, altamente estabilizado y con un contenido del 55% en cloro útil, para el tratamiento del agua en piscinas.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Sólido granular
- Color: Blanco
- Contenido en cloro útil: 55%
- pH (1%): 6 - 7
- Solubilidad: 28 grs./100 ml.

COMPOSICION

- Ingredientes Activos (por 1.000 grs.)
- Dicloroisocianurato Sódico $\text{NaCl}_2(\text{NCO})_3 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ 998 grs.

CARACTERISTICAS

Debido a su alta solubilidad en agua, se obtiene rápidamente la cantidad necesaria de cloro residual.

Es un producto especialmente indicado para la desinfección en piscinas fabricadas con poliéster, liner, pintadas o vinilo, debido a su rápida disolución, lo cual evita la decoloración sobre este tipo de superficies.

Su fácil disolución en agua, permite a través de una bomba dosificadora automatizar la desinfección del agua en la piscina.

El cloro residual libre obtenido en el agua, ofrece ante otros productos una mayor estabilidad frente a los rayos ultravioletas del sol.

No modifica el pH del agua.

DOSIFICADION

Tratamiento Inicial: Añadir 15 grs. de DICLOR GR por cada m^3 de agua. Transcurridas 2 horas, ajustar el pH del agua entre 7,2 - 7,6 utilizando **MINUS GR** ó **PLUS GR**.

Tratamiento de Mantenimiento: Con el pH del agua ajustado, añadir diariamente de 1 a 3 grs. **DICLOR GR** por cada m^3 de agua.

Estas dosis son de carácter orientativo y pueden ser modificadas en función de las características propias de cada piscina, climatología, etc...

FORMA DE EMPLEO

Introducir la dosis necesaria de **DICLOR GR** en el interior de un skimmer, poniendo a continuación en funcionamiento el equipo de filtración, para poder de esta manera ser disuelto el producto, al circular el agua a través de este skimmer.

También se puede repartir la dosis de **DICLOR GR** sobre la superficie de la piscina por un igual. La adición de **DICLOR GR** se realizará preferentemente al atardecer y sin la presencia de bañistas en el agua de la piscina.

El cloro residual libre deberá estar situado entre 0,5-2 mg/l. valor que se medirá fácilmente utilizando un estuche analizador de cloro y pH. Este control deberá efectuarse un mínimo de 2 veces al día.

PRESENTACIÓN

En envases de 1 Kg. y 5 Kg.

PRECAUCIONES

FRASES DE RIESGO:

- R 22: Nocivo por ingestión.
- R 31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
- R 36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

- S 8: Manténgase el recipiente en lugar seco.
- S 26: En caso de contacto con los ojos lávelos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S 41: En caso de incendio o explosión, no respire los humos.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MEDICO (si es posible muéstrole la etiqueta).

"Atención: No mezclar con otros productos; pueden desprenderse gases peligrosos (cloro)"

EFFECTOS TOXICOLOGICOS

- No irrita la piel seca, pero sí las mucosas respiratorias y particularmente los ojos.
- La dosis letal para ratas, LD₅₀, se establece en un mínimo de 700 mg/Kgr. de peso.

HIPOCAL

HIPOCLORITO CALCICO GRANULADO

Compuesto granulado de disolución rápida para la desinfección y mantenimiento del agua cristalina e higiénicamente pura.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Sólido granular
- Color: Blanco
- Contenido en cloro útil: 65 %
- pH (100 ppm de cloro disponible): 9,7

COMPOSICION

Ingredientes Activos (per 1.000 grs.)
Hipoclorito de calcio $\text{Ca}(\text{ClO})_2$ 650 grs.

DOSIFICACIÓN

- Tratamiento Inicial: Adicionar 15 grs. De **HIPOCAL** por cada m^3 de agua. Transcurridas 2 horas ajustar el pH del agua entre 7,2 - 7,6 utilizando utilizando **MINUS GR** ó **PLUS GR**.

- Tratamiento de Mantenimiento: Con el pH del agua ajustado, añadir diariamente de 1 a 2 grs. de **HIPOCAL**, por cada m^3 de agua.

Estas dosis son de carácter orientativo y pueden ser modificadas en función de las características propias de cada piscina.

El tratamiento inicial (Supercloración), deberá repetirse siempre que se aprecie una falta de transparencia en el agua.

FORMA DE EMPLEO

Introducir la dosis necesaria de **HIPOCAL** en el interior de los skimmers poniendo a continuación en funcionamiento el equipo de filtración, para poder de esta manera ser disuelto el producto, al circular a través de los ekimmers.

También se puede repartir la dosis de **HIPOCAL** sobre la superficie de la piscina por un igual. La adición de **HIPOCAL** se realizará preferentemente al atardecer y sin la presencia de bañistas en el agua de la piscina.

El cloro residual libre deberá estar situado entre 0,5-2 mg/l. valor que se medirá fácilmente utilizando un estuche analizador de cloro y pH. Este control deberá efectuarse un mínimo de 2 veces al día.

Debe evitarse el contacto del **HIPOCAL** sobre las superficies del vaso, en piscinas fabricadas con poliéster, liner o vinilo, al producirse decoloración en dichas superficies.

PRESENTACION

En envases de 25 y 50 Kg.

PRECAUCIONES**FRASES DE RIESGO:**

R 8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

R 20: Nocivo por inhalación.

R 22: Nocivo por ingestión.

R 36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

S 14: Consérvese lejos de sustancias ácidas.

S 22: No respirar el polvo.

S 37/39: Usar guantes adecuados y protección para los ojos y cara.

"Atención: No mezclar con otros productos, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro)".

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MEDICO (si es posible muéstrele la etiqueta).

TOTBROM

TABLETAS DE BROMO

Compuesto orgánico de disolución lenta, a base de bromo, para el mantenimiento del agua limpia e higiénicamente pura.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Sólido en tabletas de 20 grs.
- Color: Blanco.
- pH (solución saturada). 4,6.
- Solubilidad (a 25°C.): 0,15 grs./100 c.c. agua.
- Contenido en bromo útil: 61 %.

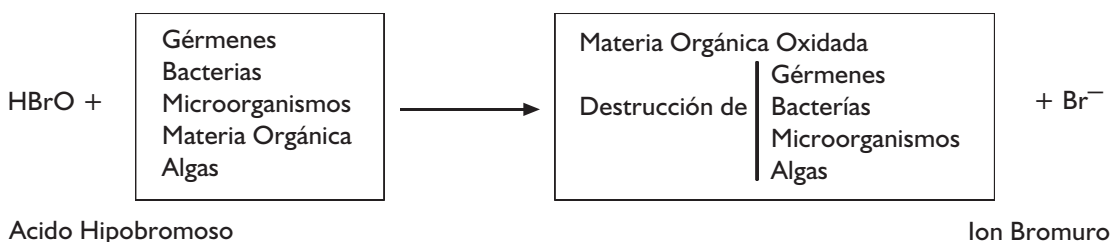
COMPOSICION

Ingredientes Activos (per 1.000 grs.)
 1-Bromo-3-Cloro-5,5-Dimetilhidantoina: 925 gr.

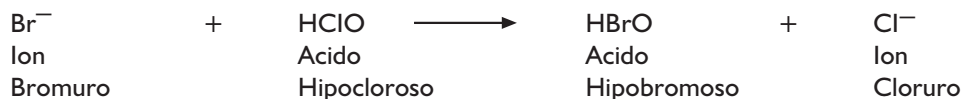
REACCION DEL TOTBROM CON EL AGUA

La reacción del **TOTBROM** con el agua es la siguiente:

TOTBROM + Agua = DMH + Acido Hipocloroso + Acido Hipobromoso
 Al disolverse el **TOTBROM** con el agua se forma ácido hipocloroso y ácido hipobromoso.
 El ácido hipobromoso destruye las bacterias, algas y hongos convirtiéndose a su vez en ion bromuro.



Este ion bromuro reacciona con el ácido hipocloroso, formándose ácido hipobromoso.



Así pues, el agente desinfectante resultante de la reacción del **TOTBROM** con el agua es el ácido hipobromoso (bromo activo). El hipocloroso actúa como agente de regeneración del bromo.

TOTBROM

CARACTERISTICAS

TOTBROM es un desinfectante eficaz contra bacterias, algas y hongos, no dependiendo su poder desinfectante del pH en una escala entre 7 y 8.

Su alto poder oxidante le permite destruir toda la materia orgánica presente en el agua.

La combinación del bromo con las aminas orgánicas da como resultado unos compuestos denominados bromaninas (NHBr₂) que, a diferencia de las cloraminas (combinación del cloro con las aminas orgánicas), no disminuyen la eficacia desinfectante del bromo.

Las bromaninas no producen irritación en los ojos ni olores desagradables. Por ello **TOTBROM** se convierte en un producto ideal para tratar en especial el agua de los spas y piscinas cubiertas.

Su sistema de dosificación a través de un DOSIFICADOR DE TABLETAS DE BROMO proporciona el nivel adecuado de desinfectante, protegiendo así a los bañistas y evitando un excesivo consumo del producto.

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

Con el pH del agua ajustado entre los valores 7,2 y 7,6, llenar el DOSIFICADOR DE TABLETAS DE BROMO con tabletas de **TOTBROM**, regulando a continuación el dosificador para obtener el nivel de Bromo Residual deseado.

Los valores recomendados de Bromo Residual son los siguientes:

TIPO DE PISCINA	NIVEL RECOMENDABLE DE BROMO
Piscinas Privadas	1.0 - 3.0 ppm
Spas Privados	2.0 - 4.0 ppm
Piscinas Públicas	3.0 - 5.0 ppm
Spas Públicos	4.0 - 6.0 ppm

Este valor se medirá fácilmente con un estuche analizador de bromo y pH.

PRESENTACION

En envase de 5 kg.

PRECAUCIONES

FRASES DE RIESGO:

- R 22: Nocivo por ingestión.
- R 23: Tóxico por inhalación.
- R 35: Provoca quemaduras graves.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

- S 17: Manténgase lejos de materias combustibles..
- S 22: No respirar el polvo.
- S 36/37/39: Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y cara.
- S 50: No mezclar con sustancias ácidas.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MEDICO (si es posible muéstrela la etiqueta).

Debe evitarse el contacto prolongado del **TOTBROM** con las superficies del vaso, en piscinas fabricadas con poliéster, liner, vinilo o pintadas. Este producto produce su decoloración.

OXÍGENO ACTIVO

OXÍGENO ACTIVADO EN TABLETAS

Compuesto desinfectante en tabletas a base de oxígeno activado para la desinfección y mantenimiento del agua de la piscina.

CARACTERÍSTICAS

- Producto no clorado.
- En el agua tratada con **OXÍGENO ACTIVO**, se produce una fuerte oxidación capaz de eliminar la materia orgánica y microorganismos existentes.
- Al disolverse **OXÍGENO ACTIVO** en el agua, se produce una fuerte oxidación capaz de eliminar la materia orgánica y microorganismos existentes.
- El agua tratada con oxígeno no reseca la piel ni el cabello.
- El oxígeno activado no se combina con el nitrógeno orgánico, a diferencia del cloro el cual forma las cloraminas (cloro combinado) que provocan irritación en los ojos.

DOSIFICACIÓN

- Dosis Inicial. Añadir 2 tabletas de **OXÍGENO ACTIVO** por cada 10 m³ de agua.
- Dosis de Mantenimiento: Adicionar 1 tableta de **OXÍGENO ACTIVO** por cada 10 m³ de agua una vez por semana.

La dosis inicial deberá repetirse siempre que se aprecie una falta de transparencia en el agua.

Estas dosis son de carácter orientativo y pueden ser modificadas en función de las características propias de cada piscina, climatología, etc..

FORMA DE EMPLEO

Introducir la dosis necesaria de **OXÍGENO ACTIVO** en el interior del skimmer. La adición de **OXÍGENO ACTIVO** se realizará preferentemente al atardecer y sin la presencia de bañistas en el agua.

PRESENTACIÓN

En envases de 6 Kg.

PRECAUCIONES**FRASES DE RIESGO:**

R 36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S 36/37: Usar indumentaria y guantes de protección adecuados.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MEDICO (si es posible muéstrole la etiqueta).

NEUTRA CLOR

NEUTRALIZADOR DE CLORO Y BROMO

Producto destinado a la eliminación del exceso de cloro residual que pueda haber en el agua de la piscina.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Sólido cristalino
- Color: Blanco
- Densidad: 1,5 - 1,7 g/c.c.
- Solubilidad en agua a 25°C: 30 g/100 c.c.

DOSIFICACIÓN

Añadir 100 gramos de **NEUTRA CLOR** para reducir en aproximadamente 0,5 mg/l. (ppm.) el cloro residual de 100 m.³ de agua.

FORMA DE EMPLEO

Disolver la dosis necesaria de **NEUTRA CLOR** en un recipiente con agua, y repartir dicha solución sobre la superficie de la piscina por un igual.

PRESENTACIÓN

En envases de 6 Kgs.



BLAUTEC®

Comercial Blautec, S.L.

Lecco, 9 – Pol. Comercial Les Comes
08700 IGUALADA (Barcelona)
Tel. 93 805 24 47 – Fax 93 805 21 05

Empresa Certificada segun norma
UNE EN ISO 9002:1994



Blautec, S.L.

Av. Fiter i Rossell, 40 baixos
Tel. +376 86 79 18 – Fax +376 86 79 28
ESCALDES-ENGORDANY (Andorra)

blautec@blautec.com
www.blautec.com

www.blautec.com