
DESINFECCIÓN

LA DESINFECCIÓN DEL AGUA DE PISCINAS CON CLORO ES LA MAS UTILIZADA POR SU ALTA EFICACIA, FACILIDAD DE CONTROL Y COSTOS RELATIVAMENTE BAJOS.

LA GAMA DE PRODUCTOS CLORADOS DE ASTRALPOOL DISPONIBLES ES AMPLIA Y CUBRE TODAS LAS NECESIDADES EXISTENTES EN DESINFECCIÓN.

CLOR-NET 90-1

CLORO EN POLVO PARA LA HIGIENE DE LAS PISCINAS

PROPIEDADES

- Cloro orgánico al 90% de concentración de cloro libre disponible
- Estabilizado para incrementar su efectividad y permanencia en el agua de la piscina
- Destruye microorganismos, bacterias, algas, hongos y materia orgánica
- No produce sedimento de oxido ni incrustaciones en el sistema de filtración

RECOMENDACIONES

- Las dosis recomendadas están basadas en condiciones normales, en caso de temperaturas elevadas, mayor afluencia de bañistas, tormentas, etc. se deberá controlar el nivel de cloro y efectuar adiciones suplementarias si procediera.
- Checar el cloro residual diariamente y mantenerlo en forma constante.
- El nivel de cloro residual adecuado es de 1 a 2 p.p.m

MODO DE EMPLEO

- Ajuste del p. H. de La piscina entre 7.2 y 7.6
- Verificar con el comparador el cloro residual existente en la piscina.
- Para incrementar el cloro residual 1 p.p.m. usar 1.2 gr. de CLOR-NET 90-1 por cada 1,000 lt de agua de la piscina (ver la grafica de dosis de CLOR-NET 90-1)
- Para verter el producto utilizar un cucharón de plástico perfectamente limpio y seco.
- Aplique directamente en la piscina distribuyendo el polvo en forma proporcional.

ALMACENAMIENTO

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manténgase en lugar fresco y seco
- Consérvese el recipiente bien cerrado

ADVERTENCIAS

- No mezcle este producto con ningún otro, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro)
- Peligro de fuego en contacto con materias combustibles
- Muy toxico para los organismos acuáticos

PRECAUCIONES

- Recomendable el uso de guantes de neopreno y protección ojos / cara
- Manténgase lejos de alimentos y bebidas.
- Por contacto con los ojos y piel lávese inmediata y abundantemente con agua si persisten las molestias (irritación y sensación quemante) acúdase al medico
- En caso de ingestión no provoque el vomito de a beber gran cantidad de leche y consulte a su medico
- Por inhalación prolongada salir a un lugar ventilado y respirar aire fresco. Asistir la respiración si es necesario y acúdase a un medico.

INGREDIENTE ACTIVO

triclo-s- triazinetrona

CLOR-NET 90-2

COLORO GRANULAR PARA LA HIGIENE DE LAS PISCINAS

PROPIEDADES

- Cloro orgánico al 90% de concentración de cloro libre disponible
- Estabilizado para incrementar su efectividad y permanencia en el agua de la piscina
- Destruye microorganismos, bacterias, algas, hongos y materia orgánica
- No produce sedimento de oxido ni incrustaciones en el sistema de filtración

RECOMENDACIONES

- Las dosis recomendadas están basadas en condiciones normales, en caso de temperaturas elevadas, mayor afluencia de bañistas, tormentas, etc. se deberá controlar el nivel de cloro y efectuar adiciones suplementarias si procediera.
- Checar el cloro residual diariamente y mantenerlo en forma constante.
- El nivel de cloro residual adecuado es de 1 a 2 p.p.m

MODO DE EMPLEO

- Ajuste del p. H. de La piscina entre 7.2 y 7.6
- Verificar con el comparador el cloro residual existente en la piscina.
- Para incrementar el cloro residual 1 p.p.m. usar 1.2 gr. de CLOR-NET 90-2 por cada 1,000 lt de agua de la piscina (ver la grafica de dosis de CLOR-NET 90-2)
- Para verter el producto utilizar un cucharón de plástico perfectamente limpio y seco.
- Aplique directamente en la piscina distribuyendo el polvo en forma proporcional.

ALMACENAMIENTO

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manténgase en lugar fresco y seco
- Consérvese el recipiente bien cerrado

ADVERTENCIAS

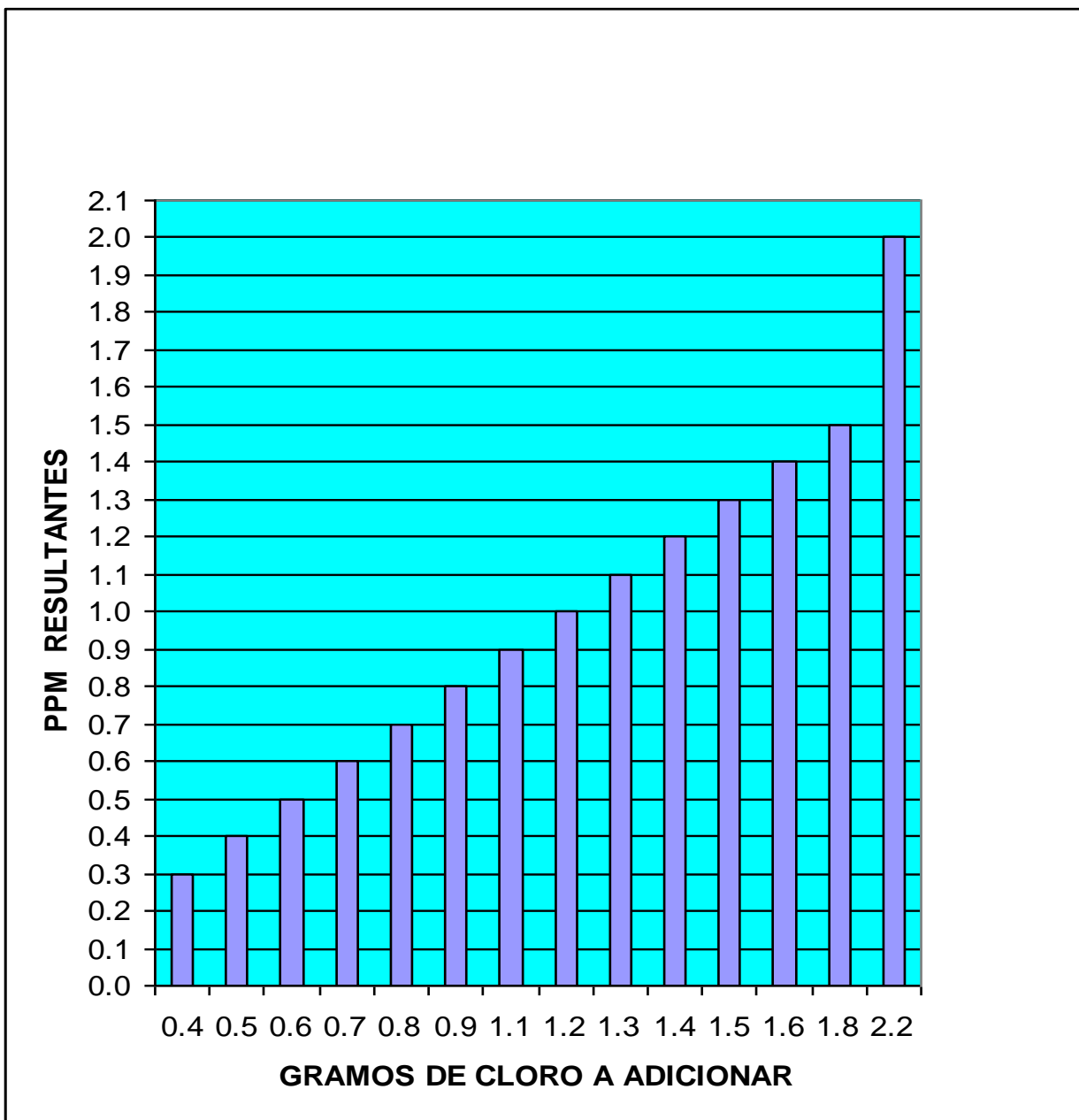
- No mezcle este producto con ningún otro, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro)
- Peligro de fuego en contacto con materias combustibles
- Muy toxico para los organismos acuáticos

PRECAUCIONES

- Recomendable el uso de guantes de neopreno y protección ojos / cara
- Manténgase lejos de alimentos y bebidas.
- Por contacto con los ojos y piel lávese inmediata y abundantemente con agua si persisten las molestias (irritación y sensación quemante) acúdase al medico
- En caso de ingestión no provoque el vomito de a beber gran cantidad de leche y consulte a su medico
- Por inhalación prolongada salir a un lugar ventilado y respirar aire fresco. Asistir la respiración si es necesario y acúdase a un medico.

INGREDIENTE ACTIVO

triclo-s- triazinetrona



CLOR NET 90-3

CLORO EN PASTILLAS PARA LA HIGIENE DE LAS PISCINAS

PROPIEDADES

- Cloro orgánico en pastillas 20 gramos de lenta disolución al 90% de concentración de cloro libre disponible.
- Estabilizado para incrementar su efectividad y permanencia en el agua de la piscina.
- Destruye microorganismos, bacterias, algas, hongos y materia orgánica.
- No produce sedimento de oxido ni incrustaciones en el sistema de filtración

MODO DE EMPLEO

TRATAMIENTO INICIAL

1. Ajuste el pH de la piscina entre 7.2 y 7.6
2. Verificar con el comparador el cloro residual existente en la piscina de ser necesario ajuste de 1 a 1.5 p.p.m.

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO

1. Introducir en el flotador o dosificador automático 1 pastilla de CLOR NET 90-3 por cada 10,000 lt de agua diariamente.
2. Incorporar más pastillas si es necesario para mantener el dosificador o flotador a un mínimo del 40% de su capacidad.
3. Para elevar el cloro residual ajuste su dosificador aumentando la posición de la válvula de control o las ranuras del control de flujo, en caso del clorador flotante.
4. Para verter el producto utilizar un cucharón de plástico perfectamente limpio y seco.
5. Para su aplicación se recomienda el uso de un dosificador o aplicar en el desnatador.

RECOMENDACIONES

-
- Las dosis recomendadas están basadas en condiciones normales, en caso de temperaturas elevadas, mayor afluencia de bañistas, tormentas, etc. se deberá controlar el nivel de cloro y efectuar adiciones suplementarias si procediera.
 - Checar el cloro residual diariamente y mantenerlo en forma constante.
 - El nivel de cloro residual adecuado es de 1 a 2 p.p.m.

ALMACENAMIENTO

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manténgase en lugar fresco y seco
- Consérvese el recipiente bien cerrado

ADVERTENCIAS

- No mezcle este producto con ningún otro, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro)
- Peligro de fuego en contacto con materias combustibles
- Muy toxico para los organismos acuáticos

PRECAUCIONES

- Recomendable el uso de guantes de neopreno y protección ojos / cara
- Manténgase lejos de alimentos y bebidas.
- Por contacto con los ojos y piel lávese inmediata y abundantemente con agua si persisten las molestias (irritación y sensación quemante) acúdase al medico
- En caso de ingestión no provoque el vomito de a beber gran cantidad de leche y consulte a su medico
- Por inhalación prolongada salir a un lugar ventilado y respirar aire fresco. Asistir la respiración si es necesario y obtenga asistencia medica.

INGREDIENTE ACTIVO

triclo-s- triazinetrona

CLOR NET 90-4

CLORO EN TABLETAS PARA LA HIGIENE DE LAS PISCINAS

PROPIEDADES

- Cloro orgánico en tabletas de 200 gr de disolución lenta al 90% de concentración de cloro libre disponible.
- Estabilizado para incrementar su efectividad y permanencia en el agua de la piscina.
- Destruye microorganismos, bacterias, algas, hongos y materia orgánica.
- No produce sedimento de oxido ni incrustaciones en el sistema de filtración.

MODO DE EMPLEO

TRATAMIENTO INICIAL

1. Ajuste el pH de la piscina entre 7.2 y 7.6
2. Verificar con el comparador el cloro residual existente en la piscina de ser necesario ajuste de 1 a 1.5 p.p.m.

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO

1. Introducir en el flotador o dosificador automático 2 tabletas de CLOR NET 90-4 por cada 30,000 lt de agua, y comprobar periódicamente el nivel de cloro.
2. Incorporar más tabletas si es necesario para mantener el dosificador o flotador a un mínimo del 40% de su capacidad.
3. Para elevar el cloro residual ajuste su dosificador aumentando la posición de la válvula de control o las ranuras del control de flujo, en caso del clorador flotante.

RECOMENDACIONES

- Las dosis recomendadas están basadas en condiciones normales, en caso de temperaturas elevadas, mayor afluencia de bañistas, tormentas, etc. se deberá controlar el nivel de cloro y efectuar adiciones suplementarias si procediera.
- Checar el cloro residual diariamente y mantenerlo en forma constante.
- El nivel de cloro residual adecuado es de 1 a 2 p.p.m.

ALMACENAMIENTO

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manténgase en lugar fresco y seco
- Consérvese el recipiente bien cerrado

ADVERTENCIAS

- No mezcle este producto con ningún otro, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro)
- Peligro de fuego en contacto con materias combustibles
- Muy toxico para los organismos acuáticos

PRECAUCIONES

- Recomendable el uso de guantes de neopreno y protección ojos / cara
- Manténgase lejos de alimentos y bebidas.
- Por contacto con los ojos y piel lávese inmediata y abundantemente con agua si persisten las molestias (irritación y sensación quemante) acúdase al medico
- En caso de ingestión no provoque el vomito de a beber gran cantidad de leche y consulte a su medico
- Por inhalación prolongada salir a un lugar ventilado y respirar aire fresco. Asistir la respiración si es necesario y obtener asistencia medica.

INGREDIENTE ACTIVO

triclo-s- triazinetrona

CLOR NET SHOCK

PRODUCTO PARA LA RAPIDA ELEVACIÓN DEL CLORO RESIDUAL

PROPIEDADES

- Cloro sólido orgánico altamente soluble al 60% de cloro libre disponible.
- Útil en la eliminación de cloraminas y para la elevación rápida del cloro residual, cuando hay una caída drástica de este por lluvias intensas, aumento de bañistas, presencia de algas, etc.
- Tiene una acción bactericida rápida
- No produce sedimentos de oxido ni incrustaciones en el sistema de filtración.
- No modifica el pH del agua de la piscina.

MODO DE EMPLEO

- Ajuste el pH de la piscina entre 7.2 y 7.6
- Verificar con el comparador el cloro residual existente en la piscina.
- Para incrementar el cloro residual a 10 p.p.m, usar 18 gr de clor net shock, por cada 1,000 lt de agua de la piscina (ver la grafica de dosis de clor net shock a usar.)
- Para verter el producto utilizar un cucharón de plástico perfectamente limpio y seco.
- Aplique directamente en la piscina distribuyendo clor net shock, en forma proporcional
- Active el sistema de filtrado durante un tiempo mínimo de 8 hrs.
- Verifique el nivel de cloraminas, en caso de no ser el ideal, aplique nuevamente hasta obtener resultados satisfactorios.

RECOMENDACIONES

- Aplicar el tratamiento por las tardes.
- Después del tratamiento esperar a que el nivel de cloro disminuya para poder introducirse a la piscina (máximo 3 p.p.m.)
- Checar el cloro residual diariamente y mantenerlo en forma constante.
- El nivel de cloro residual adecuado es de 1 a 2 p.p.m.

INGREDIENTE ACTIVO

- Dicloro isocianurato de sodio

ALMACENAMIENTO

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Consérvese el recipiente bien cerrado.
- Manténgase en un lugar fresco y seco.

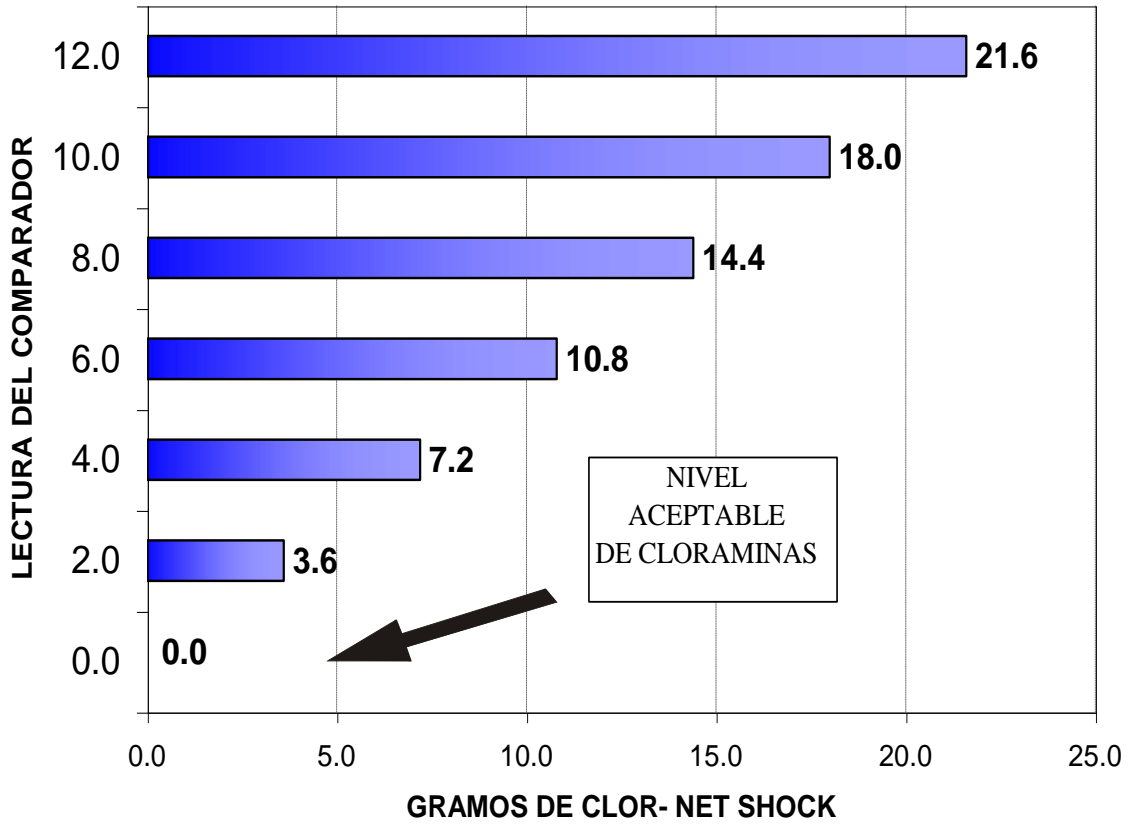
ADVERTENCIAS

- No mezcle este producto con ningún otro, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro)
- Peligro de fuego en contacto con materias combustibles
- Muy toxico para los organismos acuáticos

PRECAUCIONES

- Recomendable el uso de guantes de neopreno y protección ojos / cara
- Manténgase lejos de alimentos y bebidas.
- Por contacto con los ojos y piel lávese inmediata y abundantemente con agua si persisten las molestias (irritación y sensación quemante) acúdase al medico
- En caso de ingestión no provoque él vomito de a beber gran cantidad de leche y consulte a su medico
- Por inhalación prolongada salir a un lugar ventilado y respirar aire fresco. Asistir la respiración si es necesario y obtener asistencia medica.

GRAFICA DE DOSIS DE CLOR- NET SHOCK POR CADA 1,000 LITROS DE AGUA



CLOR NET 90-6

COLORO EN TABLETAS MULTIFUNCIÓN PARA LA HIGIENE DE LAS PISCINAS

PROPIEDADES

- Cloro orgánico en tabletas triple acción de 200 gr de lenta disolución al 82% de concentración de cloro libre disponible.
- Estabilizado para incrementar su efectividad y permanencia en el agua de la piscina
- Su formulación especial le proporciona un poder desinfectante, algicida y floculante.
- Elimina bacterias, virus y microorganismos en general, evita el desarrollo de algas y mantiene el agua de la piscina cristalina
- No produce sedimento de oxido ni incrustaciones en el sistema de filtración

MODO DE EMPLEO

TRATAMIENTO INICIAL

1. Ajuste el pH de la piscina entre 7.2 y 7.6
2. Verificar con el comparador el cloro residual existente en la piscina de ser necesario ajuste de 1 a 1.5 p.p.m.

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO

1. Introducir en el flotador o dosificador automático 2 tabletas de CLOR NET 90-6 por cada 30,000 lt de agua, y comprobar periódicamente el nivel de cloro.
2. Incorporar más tabletas si es necesario para mantener el dosificador o flotador a un mínimo del 40% de su capacidad.
3. Para elevar el cloro residual ajuste su dosificador aumentando la posición de la válvula de control o las ranuras del control de flujo, en caso del clorador flotante.

RECOMENDACIONES

- Las dosis recomendadas están basadas en condiciones normales, en caso de temperaturas elevadas, mayor afluencia de bañistas, tormentas, etc. se deberá controlar el nivel de cloro y efectuar adiciones suplementarias si procediera.
- Checar el cloro residual diariamente y mantenerlo en forma constante.
- El nivel de cloro residual adecuado es de 1 a 2 p.p.m.

ALMACENAMIENTO

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manténgase en lugar fresco y seco
- Consérvese el recipiente bien cerrado

ADVERTENCIAS

- No mezcle este producto con ningún otro, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro)
- Peligro de fuego en contacto con materias combustibles
- Muy toxico para los organismos acuáticos

PRECAUCIONES

- Recomendable el uso de guantes de neopreno y protección ojos / cara
- Manténgase lejos de alimentos y bebidas.
- Por contacto con los ojos y piel lávese inmediata y abundantemente con agua si persisten las molestias (irritación y sensación quemante) acúdase al medico
- En caso de ingestión no provoque el vomito de a beber gran cantidad de leche y consulte a su medico
- Por inhalación prolongada salir a un lugar ventilado y respirar aire fresco. Asistir la respiración si es necesario y obtener asistencia medica.

INGREDIENTE ACTIVO

triclo-s- triazinetrona y sales metálicas

LOS DESINFECTANTES CLORADOS O BROMADOS UTILIZADOS EN LAS PISCINAS EN LAS DOSIS EMPLEADAS POSEEN UNA ACCION DESTRUCTORA Y/O INHIBIDORA DEL CRECIMIENTO DE LAS ALGAS PRÁCTICAMENTE NULA, POR ELLO, CONVIENE POTENCIAR EL “EFECTO ALGICIDA” INTRODUCIENDO SUSTANCIAS ESPECIFICAS, CON LO CUAL EVITAREMOS LA APARICION DE COLORACIONES VERDOSAS Y DEPOSICIONES RESBALADIZAS SOBRE LAS PAREDES, PELDAÑOS DE ESCALERAS Y EN LOS FONDOS DE LAS PISCINAS.

ALGINET

ALGICIDA FUNGICIDA PARA PISCINAS

Compuesto de acción rápida formulado a base de productos de carácter tensoactivo con un elevado poder algicida y fungicida destinado a evitar la formación y el desarrollo de algas en el agua.

PROPIEDADES

- Evita el desarrollo de hongos, lama, y alga.
- Tiene una acción residual de 5 a 7 días dependiendo del número de usuarios y del mantenimiento de la piscina.
- Evita irritaciones en los ojos e infecciones en los oídos
- No altera el pH de la piscina.
- No produce ningún sabor en el agua de la alberca.
- No es corrosivo, no afecta la piel ni daña los trajes de baño.
- Es efectivo en aguas duras de hasta 550 p.p.m. de sales de calcio y magnesio

RECOMENDACIONES

- No use cloro el mismo día que aplique ALGI NET
- Agregar siempre por la noche

TRATAMIENTO POR SEMANA

- Dosis: 250 ml por cada 50 000 lt de agua.

TRATAMIENTO DE SHOCK

- Dosis: 4 lt por cada 50 000 lt de agua.

MODO DE EMPLEO

1. Ajustar el pH entre 7.2 y 7.6
2. En un recipiente limpio de plástico vierta la cantidad de **ALGINET** a usar
3. Agregar agua de la piscina y mezcle.
4. Aplique en varios puntos de la piscina en forma proporcional y haga funcionar el sistema de filtración durante ocho horas.
5. Cepille las paredes y el fondo de la piscina al día siguiente de su aplicación, aspire los sedimentos.
6. Efectué un retrolavado.

INGREDIENTE ACTIVO

Cuaternario de amonio

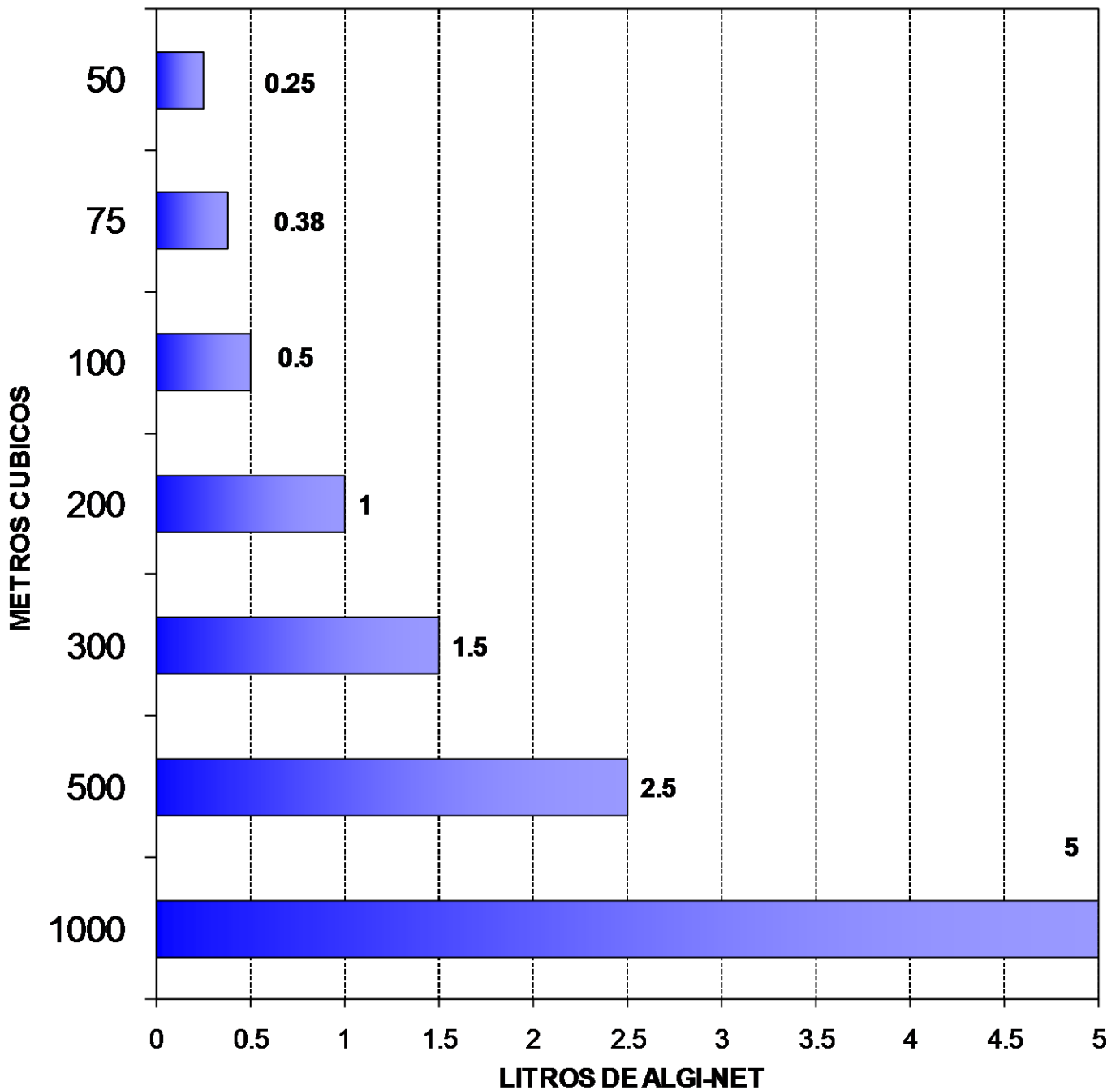
PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

- Utilizar guantes de látex y lentes de seguridad para el manejo de este producto
- No mezcle **ALGINET** con ningún otro producto químico utilizado en el mantenimiento de la piscina.
- En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón en abundancia si hay enrojecimiento y o sensación quemante obtener asistencia medica.
- Por contacto con ojos enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, si hay irritación y enrojecimiento consulte a su medico.
- Si se ingiere no induzca él vomito enjuague la boca y beba tanto como pueda de leche, clara de huevo o solución de gelatina y consiga asistencia medica.

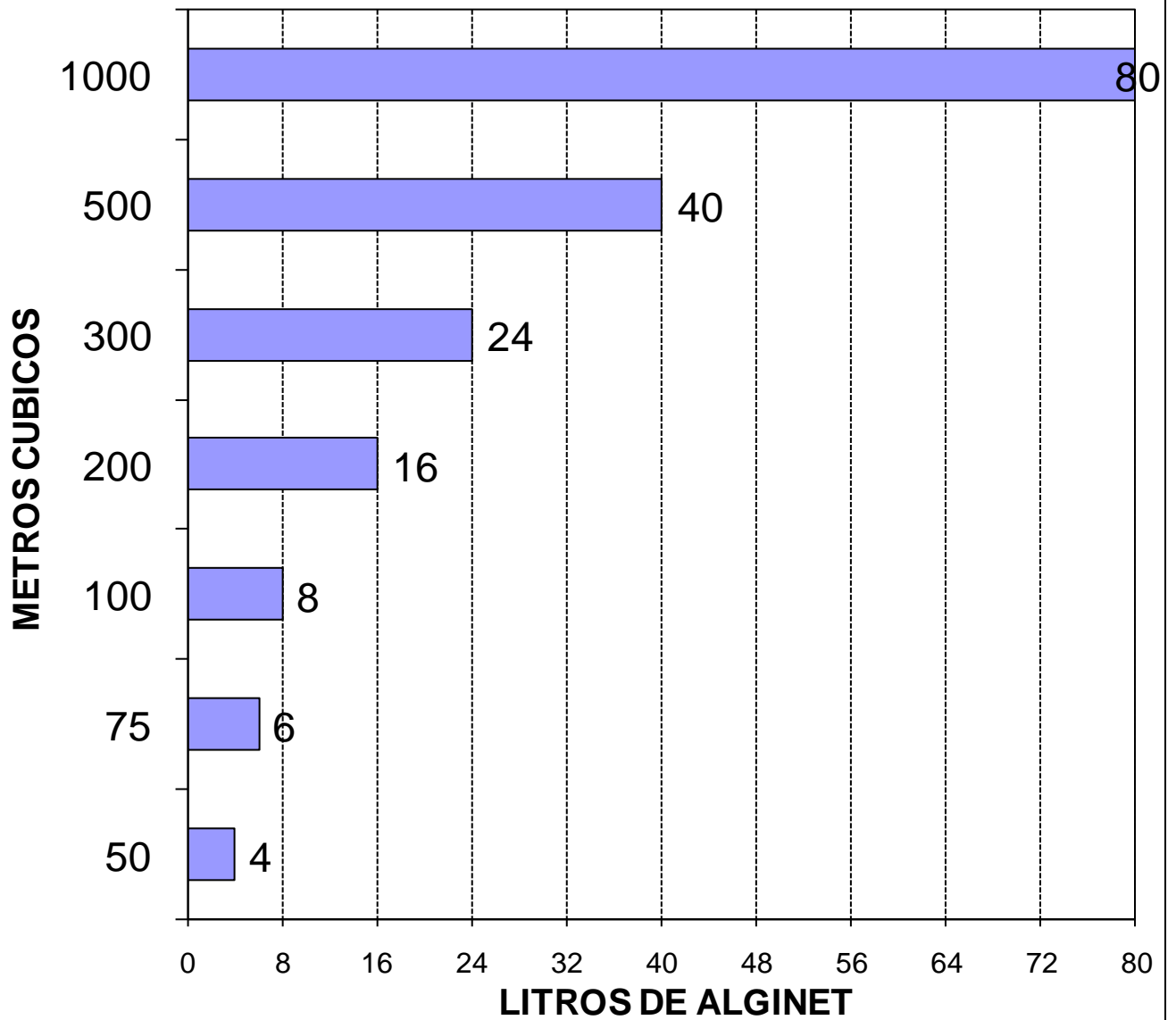
ALMACENAMIENTO

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Debe almacenar el producto en un lugar fresco y seco.
- Conserve el recipiente bien tapado.

GRAFICA DE DOSIS DE ALGI-NET TRATAMIENTO SEMANAL DE MANTENIMIENTO



GRAFICA DE DOSIS DE ALGINET TRATAMIENTO DE SHOCK



ALGINET PLUS

ALGICIDA CONCENTRADO QUE NO PRODUCE ESPUMA

Compuesto algicida de acción rápida, no espumante, destinado a la prevención y eliminación de las algas.

PROPIEDADES

- Previene y elimina el hongo negro y lama en las paredes de la piscina.
- Es compatible con el cloro residual existente en la piscina
- No produce espuma como los algicidas convencionales.
- Proporciona brillo y cristalinidad al agua de la piscina.
- No daña el sistema de filtración.
- Es biodegradable.
- No irrita la piel ni los ojos.
- No es toxico.

RECOMENDACIONES

- Aplicar el mismo día de cada semana.
- No mezclar **ALGINET PLUS** en su forma concentrada con otros productos usados en el mantenimiento de la piscina.

TRATAMIENTO POR INICIAL

- Para una piscina llena y recién lavada adicionar de 20 a 36 ml de alginet plus por cada 1000 lt de agua.

TRATAMIENTO POR SEMANA

- Dosis: 10 a 20 ml por cada 1000 lt de agua.

TRATAMIENTO DE SHOCK

- Dosis: 40 a 50 ml por cada 1000 lt de agua.

MODO DE EMPLEO

1. El cloro residual a 1.5 ppm.
2. Ajustar el pH entre 7.2 y 7.6
3. En un recipiente limpio de plástico vierta la cantidad de **ALGINET PLUS** a usar
4. Agregar agua de la piscina y mezcle.
5. Aplique en varios puntos de la piscina en forma proporcional y haga funcionar el sistema de filtración durante ocho horas.
6. Cepille las Ajuste paredes y el fondo de la piscina al día siguiente de su aplicación.
7. Efectué un retrolavado.

INGREDIENTE ACTIVO

Polímero catiónico

PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

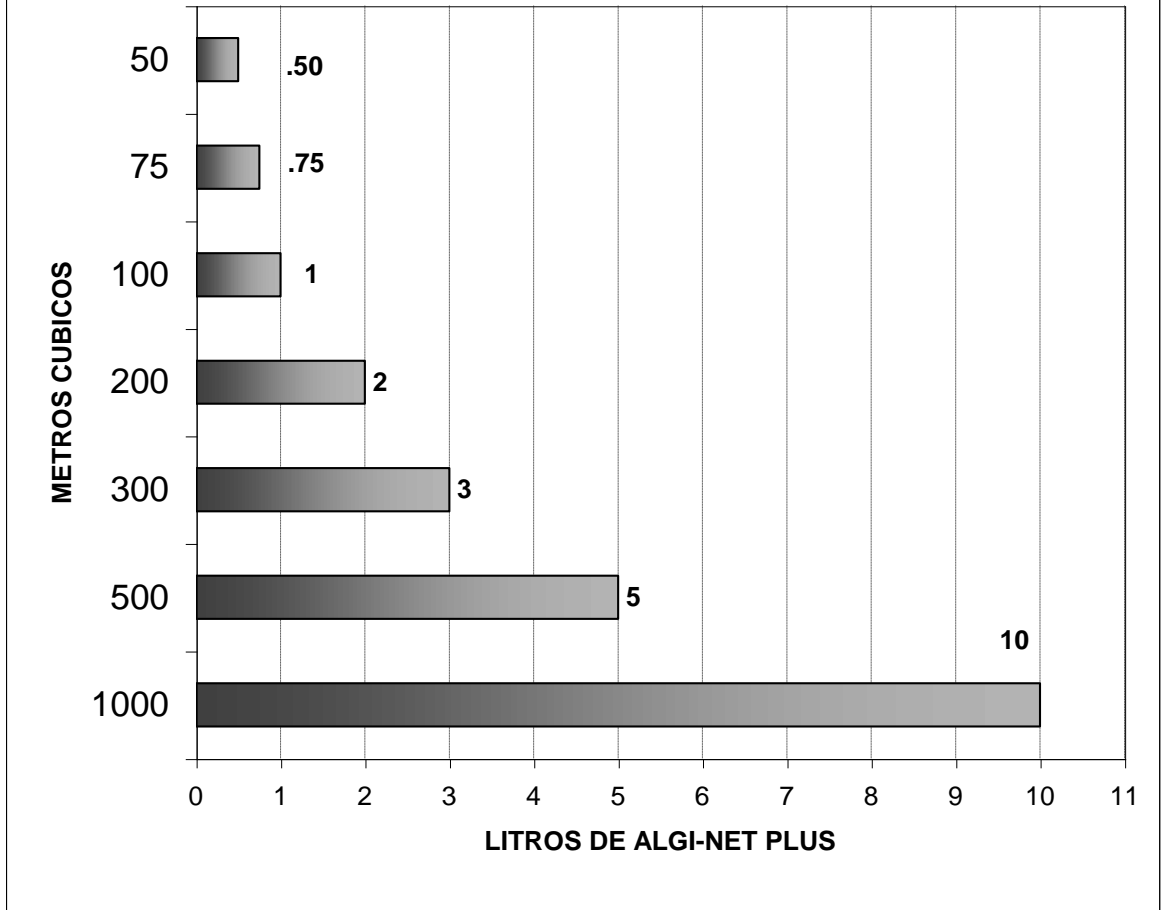
- Utilizar guantes de látex y lentes de seguridad para el manejo de este producto
- No mezcle **ALGINET PLUS** con ningún otro producto químico utilizado en el mantenimiento de la piscina.
- En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón en abundancia si hay enrojecimiento y o sensación quemante obtener asistencia medica.
- Por contacto con ojos enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, si hay irritación y enrojecimiento consulte a su medico.
- Si se ingiere no induzca él vomito enjuague la boca y beba tanto como pueda de leche, clara de huevo o solución de gelatina y consiga asistencia medica.

ALMACENAMIENTO

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Debe almacenar el producto en un lugar fresco y seco.
- Conserve el recipiente bien tapado.

GRAFICA DE DOSIS DE ALGI-NET PLUS

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO



LA FLOCULACION ES EL PROCESO MEDIANTE EL CUAL OBTENEMOS LA CLARIFICACIÓN DE AGUA. LOS FLOCULANTES SON PRODUCTOS QUÍMICOS CAPACES DE AGRUPAR PARTICULAS MUY PEQUEÑAS (COLOIDALES) DE MATERIALES QUE ENTURBIAN EL AGUA , INTRODUCIDAS POR EL AIRE O LOS BAÑISTAS , DE MODO QUE PUEDAN SER RETENIDAS POR LOS FILTROS CON FACILIDAD, O BIEN DECANTARSE EN EL FONDO DE LAS PISCINAS. DE ESTE MODO, REDUCIMOS CONSIDERABLEMENTE EL CONSUMO DE DESINFECTANTES.

CLARI-NET

SOLUCION A LA TURBIEDAD

Compuesto Poli molecular para eliminar del agua de las piscinas las más finas partículas en suspensión.

PROPIEDADES

- Sustituye al sulfato de aluminio y alumbre de potasio.
- Forma una película química en las arenas del equipo de filtrado, atrapa los sólidos en suspensión y coloraciones creadas por sales minerales del agua, eliminando la turbidez, proporciona alta cristalinidad y transparencia en el agua.
- No causa irritación en los ojos ni la piel de los usuarios.
- No es toxico
- **CLARI-NET** es un producto biodegradable.

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO

3 ML. POR CADA 1,000 LTS. DE AGUA

TRATAMIENTO DE SHOCK

10 ML. POR CADA 1000 LTS. DE AGUA

MODO DE EMPLEO

1. Ajuste el pH del agua entre 7.2 – 7.6 para obtener mejores resultados.
2. Tome una lectura con su comparador del cloro residual y ajuste si es necesario a 1.5 partes por millón.
3. En un recipiente limpio de plástico vierta la cantidad de CLARI-NET a usar y mezcle con agua de la piscina.

4. Aplique en forma proporcional en la piscina o directamente en el desnatador.
5. Ponga a funcionar el sistema de filtración durante ocho horas para obtener una magnífica cristalinidad.
6. Realice un retrolavado al filtro y siga la rutina habitual.

RECOMENDACIONES

- Después del procedimiento nuevamente ajuste a los parámetros de ideal del pH y cloro residual.
- En caso de presentar residuos de floculos aspirarlos a drenaje para obtener la máxima limpieza.

ALMACENAMIENTO

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Debe almacenar el producto en un lugar fresco y seco.
- Conserve el recipiente bien tapado.

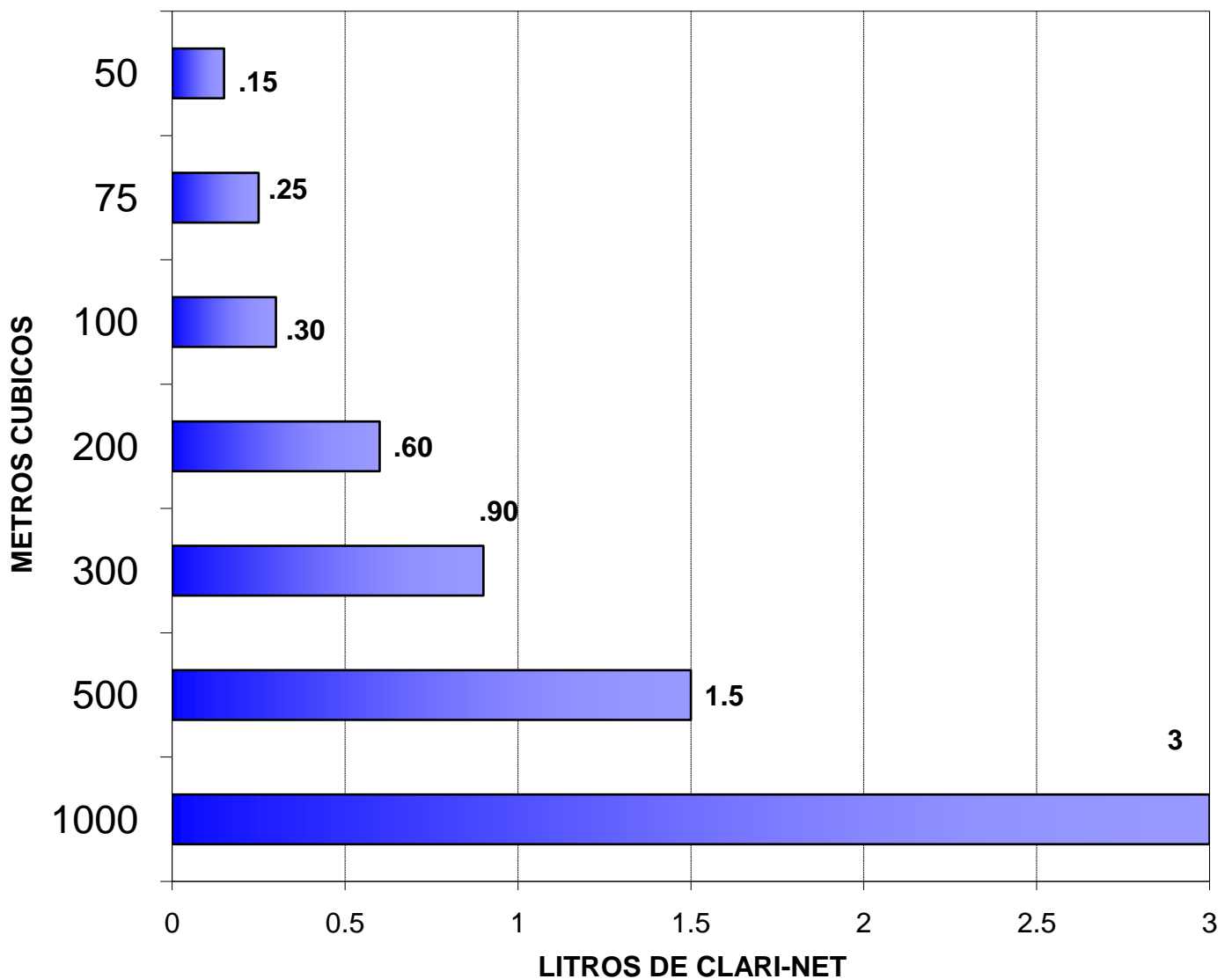
PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendable el uso de guantes de plástico y lentes de seguridad
- No mezcle **CLARI NET** con ningún otro producto químico utilizado en el mantenimiento de la piscina.
- En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón en abundancia si hay enrojecimiento y o sensación quemante obtener asistencia medica.
- Por contacto con ojos enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, si hay irritación y enrojecimiento consulte a su medico.
- Si se ingiere no induzca él vomito enjuague la boca y beba tanto como pueda de leche, clara de huevo o solución de gelatina y consiga asistencia medica.

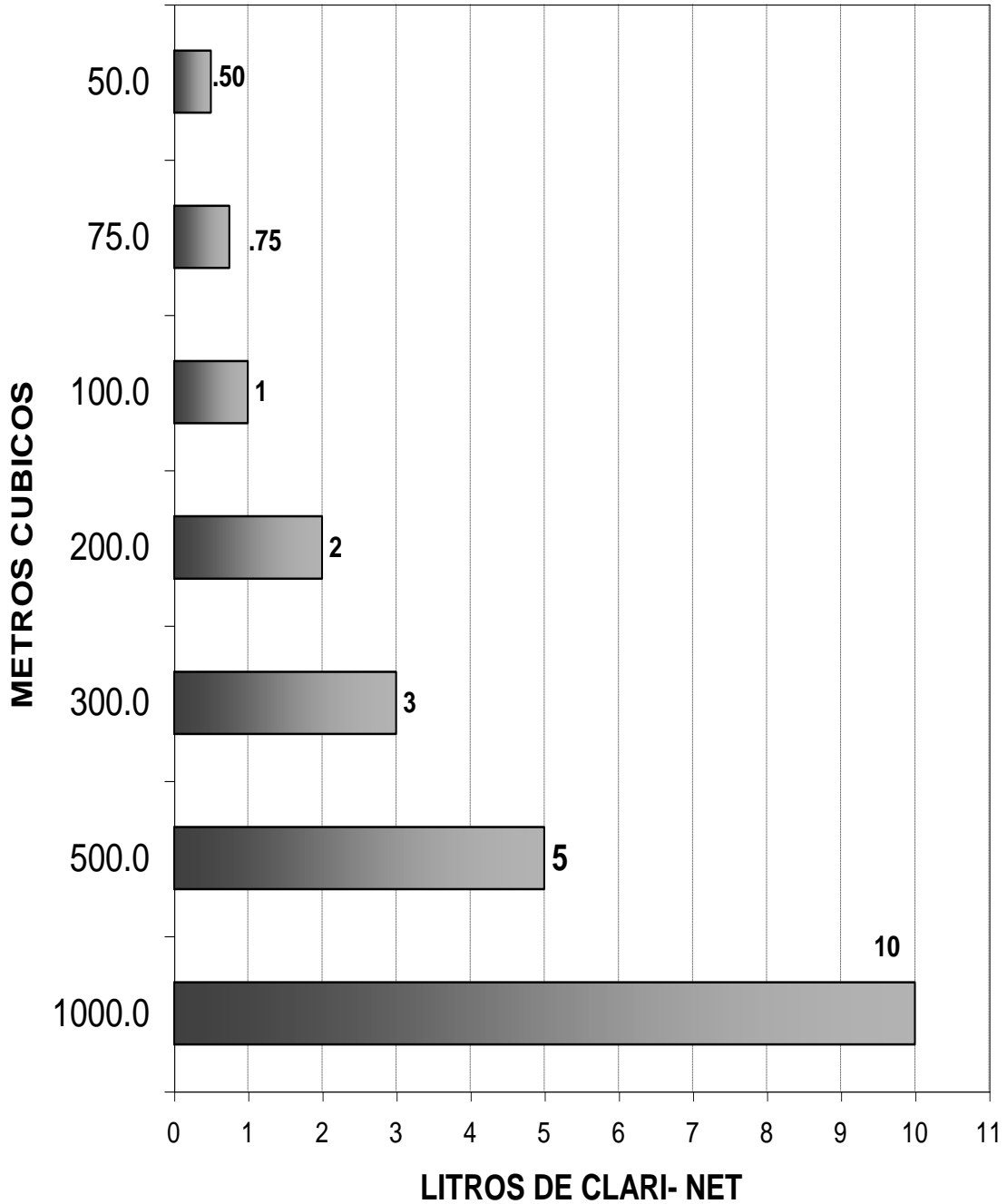
INGREDIENTE ACTIVO

Polímero cationico de aluminio hidrolizado.

GRAFICA DE DOSIS DE CLARI - NET TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO



GRAFICA DE DOSIS DE CLARI- NET TRATAMIENTO DE SHOCK



FLOCUNET

EL PRECIPITADOR PERFECTO

Compuesto Poli molecular Cationico Que Coagula Fuertemente Sólidos Suspendidos.

PROPIEDADES

- Reacciona con la alcalinidad del agua creando partículas esponjosas con un área superficial grande, capaces de la absorción de los sólidos en suspensión eliminando tanto las coloraciones debidas a sales minerales como la turbidez del agua.
- No causa irritación en los ojos ni la piel de los usuarios.
- No es toxico.
- **FLOCUNET** es un producto biodegradable.

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO

3 ML POR CADA 1,000 LTS. DE AGUA

TRATAMIENTO DE SHOCK

10 ML POR CADA 1000 LTS. DE AGUA

MODO DE EMPLEO

1. Ajuste el P.D. del agua a 8.2 para obtener mejores resultados.
2. Tome una lectura con su comparador del cloro residual y ajuste si es necesario a 1.5 partes por millón.
3. En un recipiente limpio de plástico vierta la cantidad de **FLOCUNET** a usar y mezcle con agua de la piscina.
4. Aplique en forma proporcional en la piscina o directamente en el desnatador.
5. Ponga a funcionar el sistema de filtración durante ocho horas.
6. Posteriormente apague el sistema de filtración y espere de cuatro a seis horas para que los floculos sedimenten.
7. Aspire los floculos con cuidado, lentamente y directo al drenaje.
8. Efectué un retrolavado y siga la rutina habitual.

RECOMENDACIONES

- Después del procedimiento nuevamente ajuste a los parámetros de ideal del pH y cloro residual.
- En caso de presentar residuos de floculos aspirar la piscina nuevamente.

ALMACENAMIENTO

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Debe almacenar el producto en un lugar fresco y seco.
- Conserve el recipiente bien tapado.

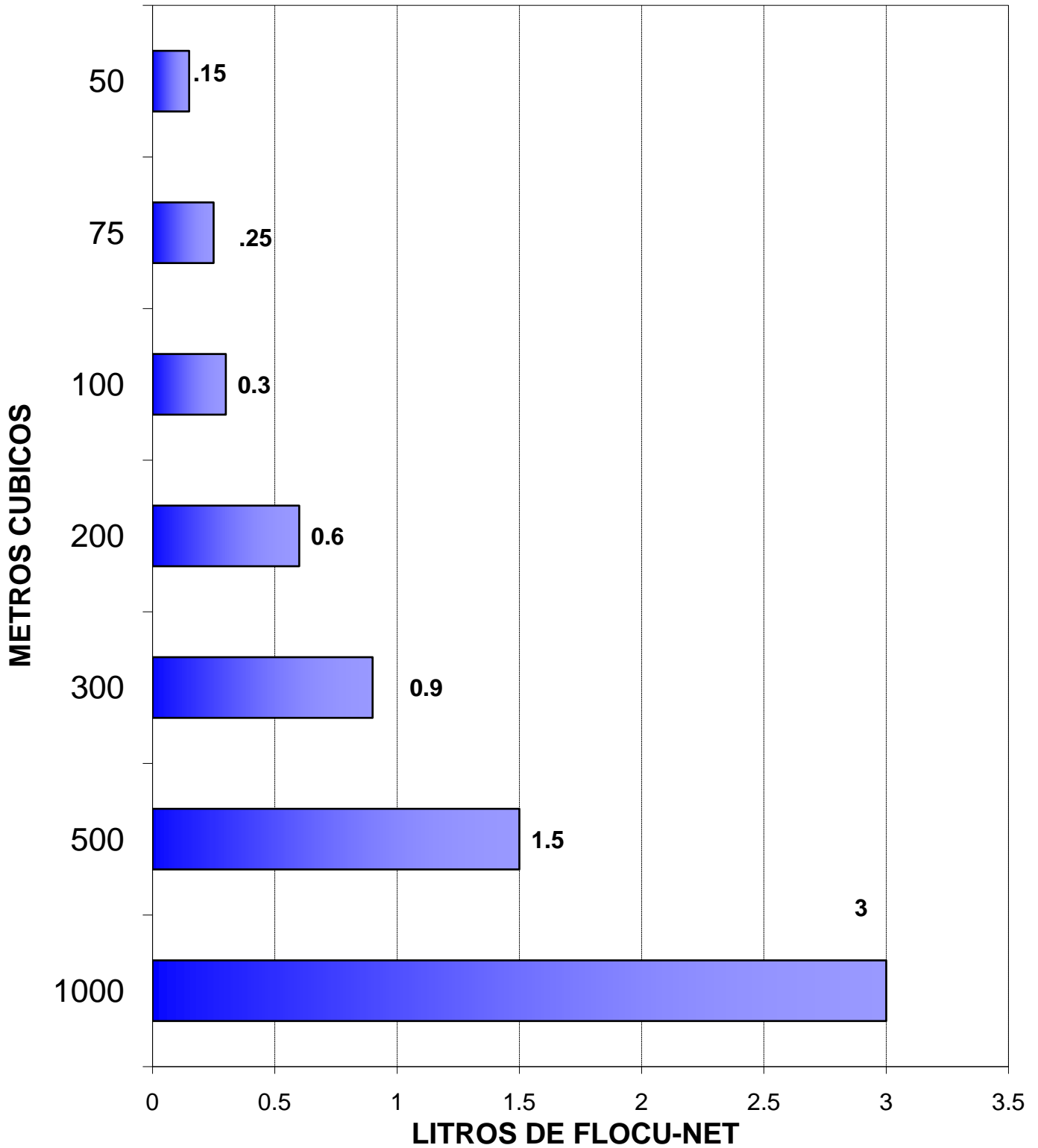
PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendable el uso de guantes de plástico y lentes de seguridad
- No mezcle **FLOCU NET** con ningún otro producto químico utilizado en el mantenimiento de la piscina.
- En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón en abundancia si hay enrojecimiento y o sensación quemante obtener asistencia medica.
- Por contacto con ojos enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, si hay irritación y enrojecimiento consulte a su medico.
- Si se ingiere no induzca él vomito enjuague la boca y beba tanto como pueda de leche, clara de huevo o solución de gelatina y consiga asistencia medica.

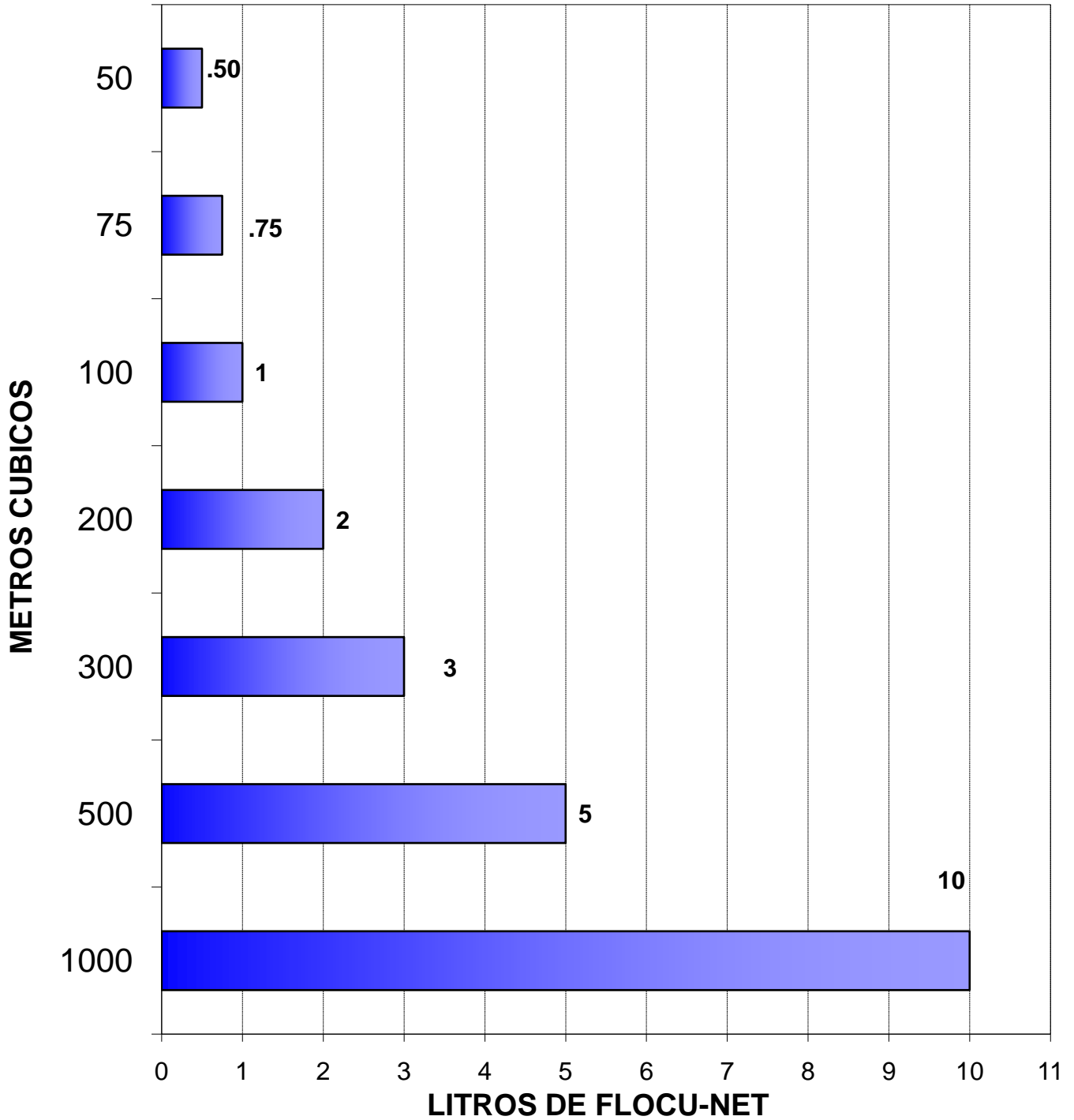
INGREDIENTE ACTIVO

Polímero cationico de aluminio hidrolizado.

GRAFICA DE DOSIS DE FLOCU- NET TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO



GRAFICA DE DOSIS DE FLOCU- NET TRATAMIENTO DE SHOCK



CRISTAL NET

EL CLARIFICADOR MAS AVANZADO

Los filtros usados en las piscinas (filtros de arena) tienen dificultad para retener partículas menores de 20 micras. Estos sólidos por su poco peso específico y carga eléctrica no se sedimentan, si no que se dispersan en el agua de la piscina dándole una apariencia opaca y sin brillo.

CRISTAL NET es un abrillantador que esta formulado con polímeros y poli electrólitos catiónicos de gran poder aglutinante los cuales promueven la sedimentación de estas partículas sin crear flóculos gelatinosos; haciéndolas mas grandes y pesadas facilitando su sedimentación al fondo de la piscina o su retención en el filtro, dándole una excelente cristalinidad al agua

PROPIEDADES

- Se caracteriza por no formar flóculos en la piscina eliminando el trabajo de aspirar.
- Proporciona alta cristalinidad en el agua.
- No daña el sistema de filtración.
- No irrita los ojos, ni la piel.
- No es toxico.
- Es biodegradable.
- Ahorro considerable de agua por la disminución de retrolavados.
- Es compatible con los demás productos usados en la piscina.

TRATAMIENTO DE INICIAL

- PARA UNA PISCINA LLENA DE AGUA Y RECIEN LAVADA APLICAR DE 10A15 ML POR CADA 1000 LT DE AGUA

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO

3 A 6 ML POR CADA 1000 LT DE AGUA

TRATAMIENTO DE SHOCK

25 A 40 ML POR CADA 1000 LT DE AGUA

MODO DE EMPLEO

1. Ajuste el pH del agua entre 7.2 y 7.6 para obtener mejores resultados.
2. Tome una lectura con su comparador del cloro residual y ajuste si es necesario a 1.5 partes por millón y retrolave el filtro.
3. En un recipiente limpio de plástico vierta la cantidad de **CRISTAL NET** a usar y mezcle con agua de la piscina.
4. Aplique en forma proporcional en varios puntos de la piscina.
5. Ponga a funcionar el sistema de filtración 8 horas para un mejor resultado

RECOMENDACIONES

- Se recomienda aplicar una vez por semana.

ALMACENAMIENTO

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Debe almacenar el producto en un lugar fresco y seco.
- Conserve el recipiente bien tapado.

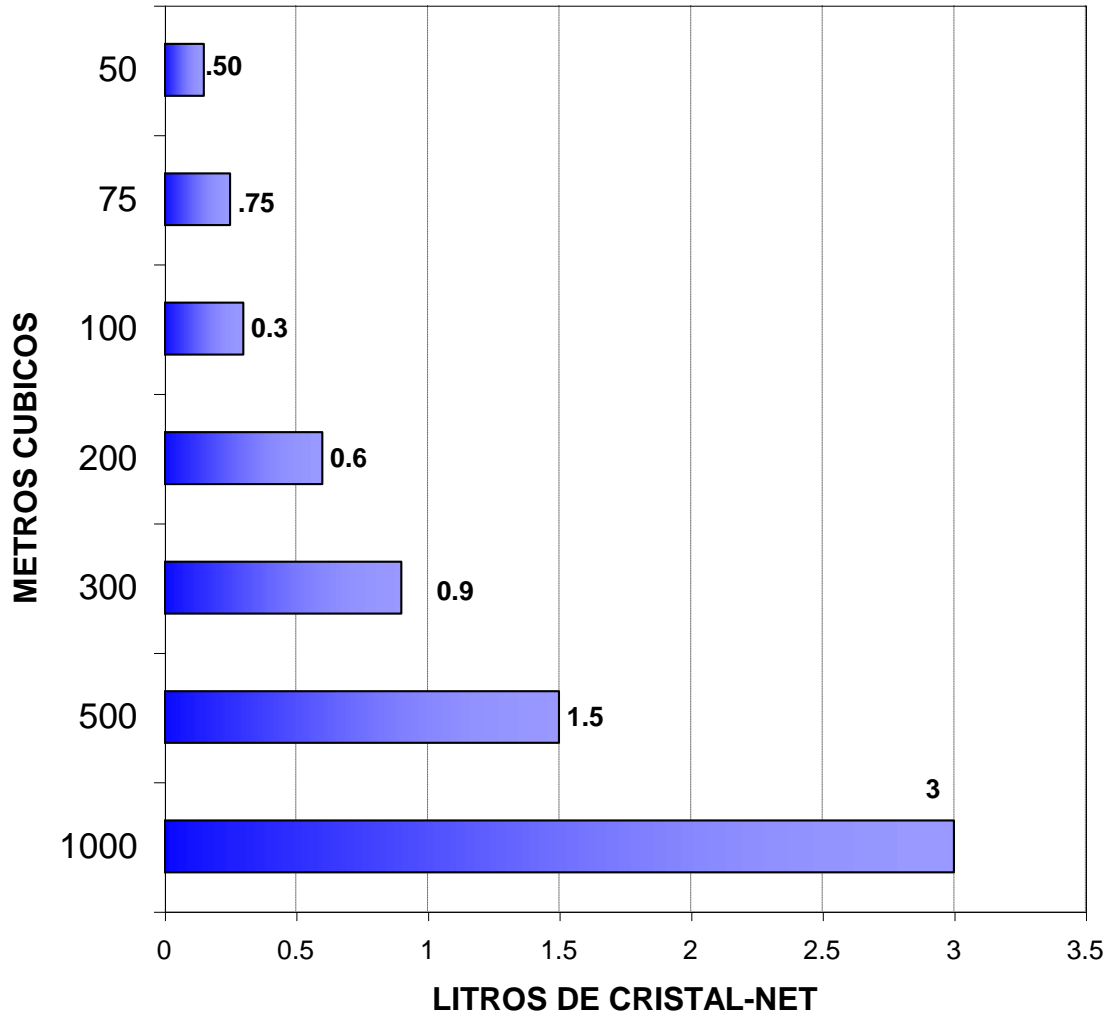
PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendable el uso de guantes de plástico y lentes de seguridad
- No mezcle **CRISTAL NET** con ningún otro producto químico utilizado en el mantenimiento de la piscina.
- En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón en abundancia si hay enrojecimiento y o sensación quemante obtener asistencia medica.
- Por contacto con ojos enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, si hay irritación y enrojecimiento consulte a su medico.
- Si se ingiere no induzca él vomito enjuague la boca y beba tanto como pueda de leche, clara de huevo o solución de gelatina y consiga asistencia medica.

INGREDIENTE ACTIVO

Polímero cationico.

GRAFICA DE DOSIS DE CRISTAL- NET TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO



CRISTAL NET PLUS

ALGICIDA, CLARIFICADOR Y BIOCIDA

Es un microbicida, abrillantador y algicida polimérico lo que le hace ser un producto eficaz para solucionar problemas como proliferación de hongos, algas, bacterias, aguas opaca, mayor demanda de cloro en su piscina.

PROPIEDADES

- Sustituye a los clarificadores y algicidas comunes
- Usado de manera semanal y en conjunto con el cloro combate excelentemente las molestas algas negras que se adhieren a las paredes y superficie de las piscinas
- Ayuda a flocular y remover material orgánico que normalmente oxidan el cloro esto aunado a su amplio espectro contra microorganismos da como resultado la disminución en el consumo de cloro y un brillo cristalino en las piscinas.
- Es compatible con la mayoría de los productos químicos usados en la piscina.
- Eficiente en pH's ácidos o alcalinos
- Se caracteriza por no formar floculos en la alberca eliminando el trabajo de aspirar.
- Ahorro considerable de agua por la disminución de retrolavados.
- No produce espuma como los algicidas convencionales de cuaternarios de amonio
- Da excelentes resultados y óptima sanidad en la piscina.
- Es biodegradable, no daña el sistema de filtración, no irrita la piel y ojos, no es toxico.

MODO DE EMPLEO

1. Ajuste el p.H. entre 7.2 y 7.6 para obtener mejores resultados
2. Ajuste el cloro residual a 1.5 p.p.m.
3. En un recipiente limpio de plástico vierta la cantidad de CRISTAL NET PLUS a usar, mezcle con el agua de la alberca.
4. Aplique la mezcla en diferentes puntos de la piscina.
5. Espere ocho horas.
6. Cepille las paredes y piso, aspire y después retrolave el filtro
7. Aplique una vez por semana

TRATAMIENTO INICIAL

- PARA UNA PISCINA LLENA DE AGUA Y RECIEN LAVADA APLICAR DE 15 A 20 ML POR CADA 1000 LT DE AGUA

TRATAMIENTO DE SHOCK

- DOSIS 20 A 30 ML

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO

- DOSIS, 5 A 8 ML POR METRO CUBICO DE AGUA
- Ver gráficas de dosis de CRISTAL NET PLUS.

ALMACENAMIENTO

- Debe almacenarse en un lugar fresco y seco.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Conserve el recipiente bien tapado.

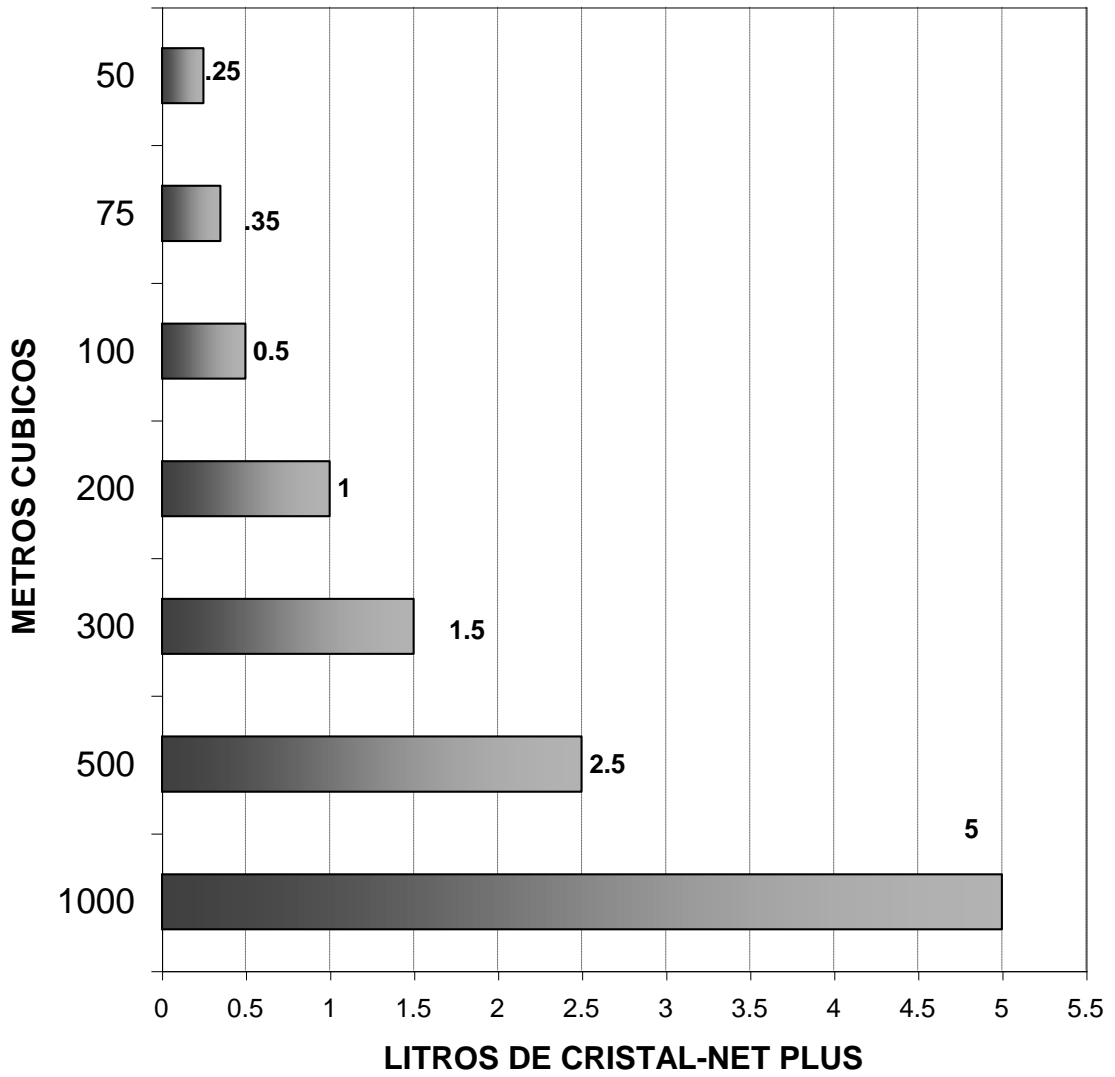
PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendable el uso de guantes de plástico y lentes de seguridad
- No mezcle **CRISTAL NET PLUS** con ningún otro producto químico utilizado en el mantenimiento de la piscina.
- En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón en abundancia si hay enrojecimiento y o sensación quemante obtener asistencia medica.
- Por contacto con ojos enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, si hay irritación y enrojecimiento consulte a su medico.
- Si se ingiere no induzca él vomito enjuague la boca y beba tanto como pueda de leche, clara de huevo o solución de gelatina y consiga asistencia medica.

INGREDIENTE ACTIVO

Polímero cationico.

GRAFICA DE DOSIS DE CRISTAL- NET PLUS TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO



EL PH DEL AGUA ES UN TERMINO UTILIZADO PARA EXPRESAR SU GRADO DE ACIDEZ O BASICIDAD (ALCALINIDAD) .LA ESCALA DE PH VA DE 0 A 14. UN PH DE VALOR 7 CORRESPONDE A UN AGUA NEUTRA, VALORES DE PH INFERIORES IMPLICAN UN AGUA ACIDA Y VALORES SUPERIORES CORRESPONDEN A AGUAS DE CARÁCTER ALCALINO.

PARA QUE TENGA LUGAR UNA BUENA DESINFECCIÓN DEL AGUA DE LAS PISCINAS, EL PH IDEAL DEBERA SITUARSE ENTRE 7.2 Y 7.6. DE ESTE MODO, OBTENDREMOS UNA OBTENDREMOS UNA BUENA TRANSPARENCIA Y FAVORECEREMOS EL BIENESTAR DE LOS BAÑISTAS.

DESAJUSTES DE PH PRODUCEN MAYOR CONSUMO DE DESINFECTANTES (CLORO) TURBIDEZ EN EL AGUA E IRRITACIONES EN OJOS Y MUCOSAS (EL PH DE LA MUCOSA DEL OJO OSCILA ENTRE 7 A 7.4) DE LOS BAÑISTAS

ASTRAL CUENTA CON INCREMENTADORES Y MINORADORES DE PH PARA LAS NECESIDADES DE CUALQUIER TIPO DE PISCINA

ACINET

MINORADOR DE pH DEL AGUA DE LA PISCINA

Compuesto granulado, para ajustar el pH del agua, cuando éste sea superior a 7,6. Es indispensable, para un óptimo tratamiento del agua y para evitar las molestias que puede producir en la piel de los bañistas un desequilibrio del P.D.

PROPIEDADES

- Mineral granular sin contaminación.
- Estabiliza el pH en la alberca cuando la lectura del comparador es mayor a 7.6.
- Fácil manejo y aplicación en comparación con el ácido muriático.
- No daña el sistema de filtración, ni tuberías.

MODO DE EMPLEO

1. Verificar con el comparador el pH del agua.
2. En un recipiente limpio de plástico vierta 15 gramos por cada 1,000 litros de agua para aumentar 0.2 unidades siendo esta dosis de carácter orientativo. (Ver gráfica de dosis de **ACI-NET**.)
3. Agregue agua de la alberca.
4. Mezcle hasta formar una solución uniforme.
5. Aplique en varios puntos de la piscina en forma proporcional.
6. Haga funcionar el sistema de filtración.

7. Ocho horas después verifique nuevamente el pH
8. Si el pH no es el ideal, repita el procedimiento, aplicando solo el 10% de la dosis anterior.

NOTA

- El rango de alcalinidad total para una alberca es: 80 a 125 p.p.m. para aguas normales.
- El parámetro ideal del pH para el agua de la alberca es de 7-2 a 7-6.

RECOMENDACIONES

Para verter el producto utilizar un cucharón de plástico perfectamente limpio y seco.

ALMACENAMIENTO

- Debe almacenarse en un lugar fresco y seco.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Conserve el recipiente bien tapado

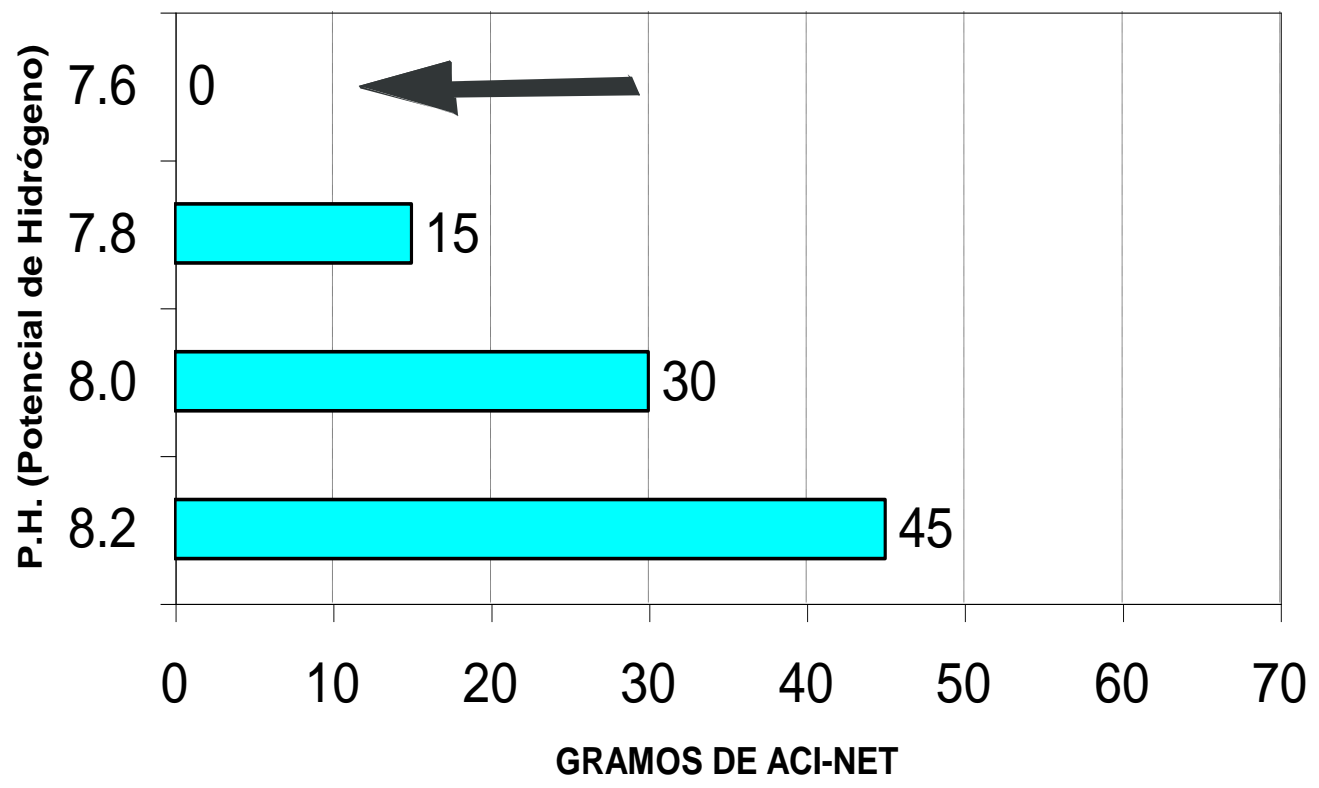
PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

- El producto puede causar irritación severa.
- Utilizar guantes de látex y lentes de seguridad para el manejo de este producto
- No mezcle ACI NET con ningún otro producto químico utilizado en el mantenimiento de la piscina.
- Por contacto con los ojos lavar con agua corriente en abundancia por lo menos durante 15 minutos. Obtener asistencia medica.
- Por contacto con la piel quitar la ropa contaminada y lavar con agua y jabón en abundancia si hay enrojecimiento, comezón o sensación quemante obtener asistencia medica.
- Si se ingiere no induzca él vomito enjuague la boca y beba tanto como pueda de leche o sales de magnesia y consiga asistencia medica de inmediato

ALMACENAMIENTO

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Debe almacenar el producto en un lugar fresco y seco.
- Conserve el recipiente bien tapado.

GRAFICA DE DOSIS DE ACI-NET



ALCA NET

INCREMENTADOR DE pH

Compuesto granulado, para ajustar el pH del agua, cuando éste sea inferior a 7,2. Es indispensable, para un óptimo tratamiento del agua y para evitar las molestias que puede producir en la piel de los bañistas, un desequilibrio del pH.

PROPIEDADES

- Producto alcalino en polvo.
- Estabiliza el pH en la alberca cuando la lectura del comparador es menor a 7.2
- No daña el sistema de filtración.
- De fácil dilución y aplicación.

NOTA:

- El rango de alcalinidad total para una piscina es de 80 a 125 p.p.m para aguas normales (verificar y ajustar con el comparador para alcalinidad y acidez total)
- El valor adecuado de pH deberá estar situado entre 7.2 y 7.6

MODO DE EMPLEO

1. Verificar con el comparador el pH del agua.
2. En un recipiente limpio de plástico vierta 15 gramos por cada 1,000 litros de agua para aumentar 0.2 unidades siendo esta dosis de carácter orientativo. (Ver gráfica de dosis de ALCA NET)
3. Agregue agua de la piscina.
4. Mezcle hasta formar una solución uniforme.
5. Aplique en varios puntos de la piscina en forma proporcional.
6. Haga funcionar el sistema de filtración.
7. Ocho horas después verifique nuevamente el pH
8. Si el pH no es el ideal, repita el procedimiento, aplicando solo el 10% de la dosis anterior.

RECOMENDACIONES

- Para verter el producto utilizar un cucharón de plástico perfectamente limpio y seco.

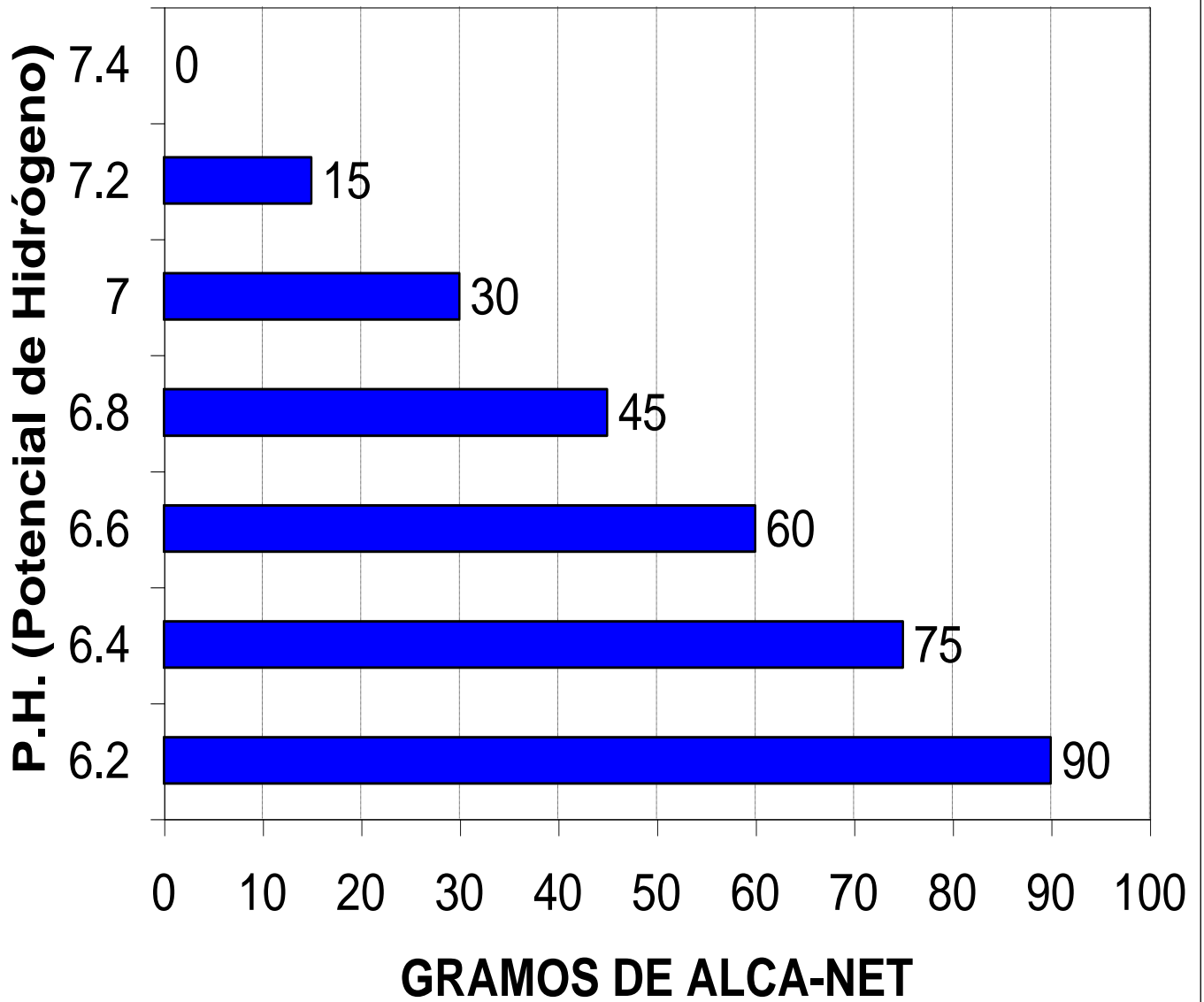
PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

- El producto puede causar irritación severa.
- Utilizar guantes de látex y lentes de seguridad para el manejo de este producto
- No mezcle ALCA NET con ningún otro producto químico utilizado en el mantenimiento de la piscina.
- Por contacto con los ojos lavar con agua corriente en abundancia por lo menos durante 15 minutos. Obtener asistencia medica de inmediato.
- Por contacto con la piel quitar la ropa contaminada y lavar con agua y jabón en abundancia si hay enrojecimiento, comezón o sensación quemante obtener asistencia medica de inmediato.
- Por ingestión no provoque el vomito; De al afectado inmediatamente tanto como pueda de una solución al 1% de ácido acético o cítrico, o vinagre diluido al 10% o jugo de limón naranja o toronja y llame o conduzca al afectado al centro de emergencias mas cercano.

ALMACENAMIENTO

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Debe almacenar el producto en un lugar fresco y seco.
- Conserve el recipiente bien tapado.

GRAFICA DE DOSIS DE ALCA-NET DOSIS POR METRO CUBICO DE AGUA



ALCANET PLUS

AUXILIAR EN LA FLOCULACION

PROPIEDADES

Alca Net plus es un incrementados de P.h. Útil en el proceso de floculación y para estabilizar el pH de la piscina.

PROPIEDADES

- Producto en perlas.
- Estabiliza el pH de la piscina cuando hay un baja muy drástica de este (Ph menores de 5)
- Facilita la floculación y refuerza el floculo creado, haciéndolo mas compacto y pesado
- No daña el sistema de filtración.
- De fácil dilución y aplicación.

NOTA:

- El rango de alcalinidad total para una piscina es de 80 a 125 p.p.m para aguas normales (verificar y ajustar con el comparador para alcalinidad y acidez total)
- El valor adecuado de pH deberá estar situado entre 7.2 y 7.6

MODO DE EMPLEO

7. Verificar con el comparador el pH del agua de la piscina
8. Para corregir el pH agregue 10 gr por cada 1000 lt. de agua para aumentar 0.2 unidades siendo esta dosis de carácter orientativo.
9. Haga funcionar el sistema de filtración, después de ocho horas verifique nuevamente el pH.
10. Si el pH no es el adecuado repita el procedimiento aplicando solo el 10% de la dosis.
11. Para flocular agregue 30 gr de ALCANET PLUS por cada 1000 lt. de agua (para elevar el pH a 8.2) y dosifique FLOCUNET (ver instrucciones) según sea el caso.

**SI EL PH ESTA MUY POR DE BAJO DEL ADECUADO NECESITARA
AGREGAR UNA DOSIS MAYOR (CONSULTE CON SU TÉCNICO)**

RECOMENDACIONES

- Agregue ALCANET PLUS directamente en varios puntos de la piscina
- Para verter el producto utilizar un cucharón de plástico perfectamente limpio y seco

PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

- Utilizar guantes de látex y lentes de seguridad para el manejo de este producto
- No mezcle ALCANET PLUS con ningún otro producto químico utilizado en el mantenimiento de la piscina.
- El producto puede causar quemaduras severas
- Por contacto con los ojos lavar con agua corriente en abundancia por lo menos durante 15 minutos. Obtener asistencia medica de inmediato.
- Por contacto con la piel quitar la ropa contaminada y lavar con agua y jabón en abundancia si hay enrojecimiento, comezón o sensación quemante obtener asistencia medica de inmediato.
- Por ingestión no provoque el vomito; De al afectado inmediatamente tanto como pueda de una solución al 1% de ácido acético o cítrico, o vinagre diluido al 10% o jugo de limón naranja o toronja y llame o conduzca al afectado al centro de emergencias mas cercano.

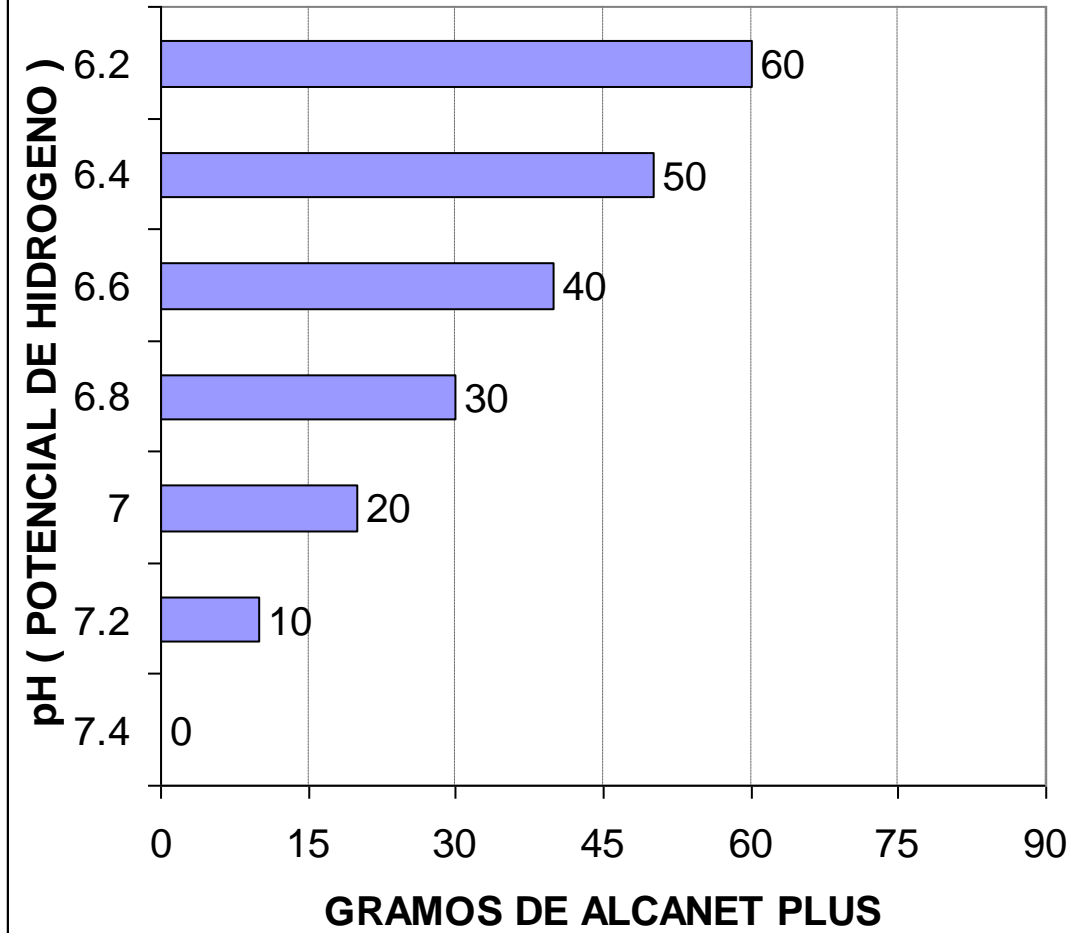
ALMACENAMIENTO

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Debe almacenar el producto en un lugar fresco y seco.
- Conserve el recipiente bien tapad

INGREDIENTE ACTIVO

Hidróxido de sodio

GRAFICA DE DOSIS DE ALCANET PLUS DOSIS POR METRO CUBICO



TODAS LAS PISCINAS QUE PERMANECEN FUERA DE SERVICIO DURANTE TIEMPOS PROLONGADOS, AQUELLAS DE MUCHO USO, DUREZA ALTA, SON SUCEPTIBLES DE ENSUCIAMIENTO POR LA FORMACION DE SALES INSOLUBLES, APARICION DE ALGAS, MANCHAS DE GRASA, ETC.

LIMPIA NET PLUS

DESINCRUSTANTE Y LIMPIADOR DE CENEFAS

PROPIEDADES

- Formulado a base de ácidos e inhibidores de corrosión
- Disuelve incrustaciones y manchas adheridas a la cenefa y paredes de la piscina.

RECOMENDACIONES

- No se mezcle con ningún otro producto
- La máxima dilución recomendable es hasta 5 partes de agua por una de limpia net plus

MODO DE EMPLEO

1. Aplique con esponja o atomizador y frote con cepillo de nylon la superficie a limpiar.
2. Deje actuar **LIMPIA NET PLUS** de 2 a 5 minutos y posteriormente enjuague con suficiente agua.
3. En caso de incrustaciones en las paredes de la piscina deberá vaciarla hasta la superficie que desea limpiar.

PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

- El producto puede causar quemaduras severas
- Utilizar guantes de látex y lentes de seguridad para el manejo de este producto
- No mezcle **LIMPIA NET PLUS** con ningún otro producto químico utilizado en el mantenimiento de la piscina.
- En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón en abundancia si hay enrojecimiento y o sensación quemante obtener asistencia medica.
- Por contacto con ojos enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y consulte a su medico de inmediato.
- Si se ingiere no induzca él vomito enjuague la boca y beba tanto como pueda de leche o sales de magnesia y consiga asistencia medica de inmediato

ALMACENAMIENTO

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Debe almacenar el producto en un lugar fresco y seco.
- Conserve el recipiente bien tapado.

COMPARACIÓN ENTRE LOS BACTERICIDAS DE ALBERCAS

V E N T A J A S	<p>CLOR-NET 90 90% DE CLORO DISPONIBLE</p> <p>PRESENTACIÓN EN POLVO GRANULADO, PASTILLAS O TABLETAS ESTABLE A LA TEMPERATURA ESTABLE A LA LUZ TIENE UN P.H. DE 3.00</p>	<p>HIPOCLORITO DE CLORO 65% DE CLORO DISPONIBLE</p> <p>PRESENTACIÓN EN GRANULADO</p>	<p>CLORO GAS 100% DE CLORO DISPONIBLE</p>	<p>HIPOCLORITO DE SODIO</p>
--	--	---	--	------------------------------------

D E S V E N T A J A S	<p>CLOR-NET 90</p>	<p>HIPOCLORITO DE CLORO SEDIMENTOS EN EL SISTEMA DE FILTRACION NO ES ESTABLE A LA TEMPERATURA</p> <p>NO ES ESTABLE A LA LUZ</p> <p>P.H. ELEVADO 12</p> <p>ES NECESARIO EL USO DE ACI-NET</p>	<p>CLORO GAS GAS MUY PELIGROSO</p> <p>NO ES ESTABLE A LA TEMPERATURA</p> <p>NO ES ESTABLE A LA LUZ</p> <p>P.H. BAJO 1</p> <p>ES NECESARIO EL USO DE ALCA NET</p> <p>MUY CORROSIVO</p>	<p>HIPOCLORITO DE SODIO PRESENTACIÓN EN LIQUIDO</p> <p>NO ES ESTABLE A LA TEMPERATURA</p> <p>NO ES ESTABLE A LA LUZ</p> <p>P.H. ELEVADO 12</p> <p>ES NECESARIO EL USO DE ACI-NET</p> <p>9% DE CLORO DISPONIBLE</p> <p>MUY CORROSIVO</p>
--	---------------------------	---	--	--