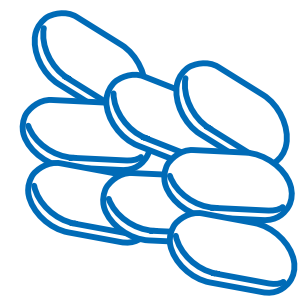




Calcium Hypochlorite

BRIQUETTES

For Commercial Swimming Pool Use • Para Use en Piscinas Públicas o Comerciales

- Easy to use
 - Patented formulation for reduced maintenance
 - US Patent Nos: 5,004,549 and 5,112,521
 - Use only with Pulsar® Chlorinating Systems
- Fácil de usar
 - Fórmula patentada que reduce el mantenimiento
 - US Patent Nos: 5,004,549 and 5,112,521
 - Use solamente con Pulsar® Chlorinating Systems

ACTIVE INGREDIENT:
Calcium Hypochlorite 68%
OTHER INGREDIENTS: 32%
TOTAL 100%
Minimum Available Chlorine 65%

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
DANGER
Contamination or improper use may cause intense fire, explosion, or the release of toxic gases. Do not allow product to contact any foreign matter, including other water treatment products. If product is exposed to small amounts of water, it can react violently to produce heat and toxic gases and spatter. Do not add water to this product. Add only into water. Highly corrosive. Causes skin and eye damage. May be fatal if swallowed. Read all precautionary statements and first aid statements on back panel before use.

INGREDIENTE ACTIVO:
Hipoclorito De Calcio 68%
OTROS INGREDIENTES: 32%
TOTAL 100%
Cloro Disponible Mínimonible ... 65%

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
PELIGRO
La contaminación o el uso inapropiado pueden provocar incendios, explosiones o la emanación de gases tóxicos. No permita que el producto entre en contacto con ninguna materia extraña, incluidos otros productos para el tratamiento del agua. Si el producto se expone a pequeñas cantidades de agua, puede reaccionar violentamente y producir calor, gases tóxicos y salpicaduras. No agregue agua a este producto. Coloque el producto únicamente en agua. Altamente corrosivo. Provoca daños en la piel y en los ojos. Puede ser fatal si se ingiere. Lea todas las declaraciones de precaución que se encuentran en el dorso de la etiqueta y las declaraciones de primeros auxilios antes de usarlo.

FIRST AID: **IF IN EYES:** Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice.
IF ON SKIN OR CLOTHING: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.
IF SWALLOWED: Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.
IF INHALED: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Call a poison control center or doctor for further treatment advice.
Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.
NOTE TO PHYSICIAN: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.
IN CASE OF EMERGENCY CALL: 1-800-654-6911.

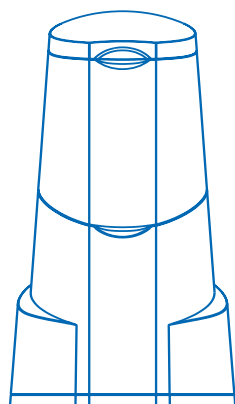
PRIMEROS AUXILIOS: **SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS:** Mantenga el ojo abierto y enjuágueselo lenta y suavemente con agua de 15 a 20 minutos. Si tiene lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagando. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para solicitar consejos sobre el tratamiento. **SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA:** Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con mucha agua de 15 a 20 minutos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para solicitar consejos sobre el tratamiento. **SI SE INHALA EL PRODUCTO:** Traslade a la persona a un lugar donde haya aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego dele respiración artificial, preferiblemente, boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para solicitar más consejos sobre el tratamiento. **SI SE TRAGA EL PRODUCTO:** Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico inmediatamente para solicitar consejos sobre el tratamiento. Pida a la persona que beba a sorbos un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito, a menos que un centro de control de intoxicaciones o un médico se lo indique. No dé nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.
NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño a las mucosas puede ser una contraindicación para el uso de lavado gástrico.
Tenga el envase o la etiqueta del producto a mano cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico, o cuando se dirija a un centro para recibir tratamiento.
EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1-800-654-6911.

Net Wt. 100 lbs. (45.4 kg)

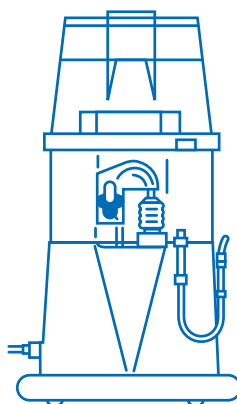


RQ, Calcium
Hypochlorite
Dry Mixture

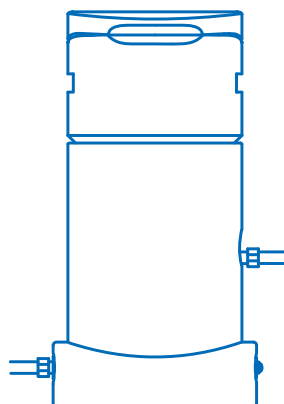
UN 1748



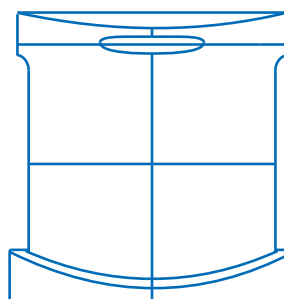
PULSAR 1



PULSAR 2

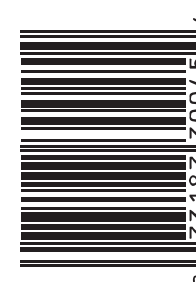


PULSAR 3



PULSAR 4

ITEM NO. 30045
PART NO. 350259



30045-A-1208

DIRECTIONS FOR USE: It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

READ ALL PRECAUTIONARY STATEMENTS BEFORE USE.

For use in Pulsar® Feeder for Swimming Pools

WHY YOU SHOULD USE THIS PRODUCT:

This product is designed for use only with Pulsar feeder. When used according to the instructions provided with the Pulsar feeder, this product provides a steady supply of available chlorine while the pool or spa filter pump is in operation.

HOW TO USE: Do not allow this product to contact other water treatment products. Easy to use Pulsar Plus Calcium Hypochlorite Briquettes for Commercial Swimming Pool Use are designed for use only with Pulsar feeders. Four briquettes weigh approximately one ounce. One pound (16 oz.) of this product per 10,000 gallons of water will provide a dosage of 7.5 ppm free available chlorine. Do not pre-mix this product. Only add this product directly to your Pulsar feeder.

1. Before use, read the appropriate installation instructions and operating manual for your Pulsar Pool feeder.
2. Start the filter pump and check chlorine residual with a reliable test kit.
3. Load the Pulsar feeder cartridge into the Pulsar feeder and adjust chlorine feed rate setting according to the operating instructions in the manual.
4. After 24 hours, check the chlorine residual. If 1.0 to 4.0 ppm, leave the feed rate setting. If below 1.0 ppm, increase the feed rate. Allow sufficient time (e.g. one day) after changing the feed rate setting for the chlorine residual to readjust. The pool/spa should not be used until the 1.0 to 4.0 ppm chlorine residual is established.
5. Always maintain pH between 7.2 and 7.6 by using suitable pH adjuster according to directions on the label for such products.
6. If cyanuric acid is used to stabilize available chlorine, follow label directions for this product and maintain the chlorine

residual at 1.0 to 4.0 ppm as determined by a test kit.

7. Refer to Operating Manuals for feed rate information.

WATER BALANCE: For best product performance, swimmer comfort and crystal clear water, maintain pH in the 7.2-7.6 range. Maintain total alkalinity in the 60-100 parts per million (ppm ranges). Maintain calcium hardness above 200 ppm. Use a reliable test kit that measures all these ranges. Use the Pulsar Pool Care Products to make adjustments. Follow label directions for each product.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

DANGER: Highly corrosive. Causes skin and eye damage. May be fatal if swallowed. Irritating to nose and throat.

- Open in a well ventilated area. Avoid breathing dust and fumes.
- Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Do not handle with bare hands. Wear goggles and use rubber gloves. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.
- For additional protection of skin, wear long sleeves and long pants.
- Remove and wash contaminated clothing before reuse.
- Only use utensils that are thoroughly clean and dry.

PHYSICAL AND CHEMICAL HAZARDS:

If product is exposed to small amounts of water, it can react violently to produce heat and toxic gases and spatter. Do not add water to this product. Add only into water.

- Do not allow to become wet or damp before use.
- Can react with other materials, including other water treatment products, to cause intense fire, explosion, and the release of toxic gases.
- Keep all foreign matter, including other water treatment products, away from this product.
- Do not use this product in a floater or feeder that has been used with any other product.
- Do not allow this product to contact other water treatment products. If used with a skimmer, make sure skimmer is completely clean and free of residue from other water treatment products before putting this product in a skimmer.

Exposure to heat can cause this product to rapidly decompose, leading to intense fire,

explosion, and the release of toxic gases.

- Store in a cool, dry, well ventilated area.

Strong oxidizing agent. This product can increase fire intensity.

- Keep away from heat and from flame and burning material (like a lighted cigarette).

ENVIRONMENTAL HAZARDS: This pesticide is toxic to fish and aquatic organisms. Do not discharge effluent containing this product into lakes, ponds, streams, estuaries, oceans or public waters unless in accordance with the requirements of a National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) permit and the permitting authority has been notified in writing prior to discharge. Do not discharge effluent containing this product to sewer systems without previously notifying the local sewage treatment plant authority. For guidance contact your State Water Board or Regional Office of the EPA.

STORAGE & DISPOSAL: Keep this product dry in its tightly closed container when not in use. Store in a cool, dry, well-ventilated area. Keep away from heat or open flame. Do not

Feed rate of Pulsar Plus Briquettes for Pulsar Chlorinator							
Flow Rate		Required Dosage, (ppm)					
		oz./hr.		lb./hr.		lb./min.	
gph	gpm	1	3	5	10	20	50
30	0.5	0.4	1.1	1.8	3.6	7.3	1.1
60	1	0.7	2.2	3.6	7.3	14.6	2.3
300	5	3.6	10.9	1.1	2.3	4.6	11.4
600	10	7.3	1.4	2.3	4.6	9.1	22.8
3000	50	2.3	6.8	11.4	22.8	45.5	1.9
4500	75	3.4	10.2	17.1	34.2	1.1	2.8
6000	100	4.6	13.7	22.8	0.8	1.5	3.8
15000	250	11.4	34.2	0.9	1.9	3.8	9.5
30000	500	22.8	1.1	1.9	3.8	7.6	19.0

Note: 1 lb./hr= 16 oz./hr. and 1 lb./min. = 60 lbs./hr. = 960 oz./hr.

contaminate food or feed by storage or disposal or cleaning of equipment. FOR DISPOSAL OF A CONTAMINATED OR DECOMPOSING PRODUCT SEE “EMERGENCY HANDLING”. Nonrefillable container. Do not reuse this container. Offer for recycling if available. Rinse empty container thoroughly with water to dissolve all material prior to disposal.

EMERGENCY HANDLING: In case of contamination or decomposition – Do not reseal container. Immediately remove container to an open and well-ventilated outdoor area by itself. Flood with large amounts of water. Dispose of the container and any remaining contaminated material in an approved landfill area.

IN CASE OF EMERGENCY CALL:
1-800-654-6911

PULSAR HELPLINE: 800-478-5727
Toll Free. Call 7 days a week with your questions concerning pool water care.
8:00 a.m. - 10:00 p.m. Eastern Time.

VISIT OUR WEB SITE AT
www.archwaterworks.com/commercial

Arch Chemicals, Inc.
P.O. Box 723547
Atlanta, GA 31139-3547

MADE IN THE USA
U.S Patent Nos. 5,112,521 &
5,004,549

EPA REG. NO. 1258-1179
EPA EST. NO. 1258-TN-01

PULSAR® is a registered trademark
of Arch Chemicals, Inc.

INSTRUCCIONES DE USO: Es una violación de la ley federal usar este producto de una manera que no concuerde con lo indicado en su etiqueta. **LEA TODAS LAS INDICACIONES DE PRECAUCIÓN ANTES DE USARLO.**

CÓMO USARLO: No permita que este producto entre en contacto con otros productos para el tratamiento del agua. Los Briquettes de Cloro Seco Pulsar Plus son fáciles de usar y están diseñadas para uso sólo con Dosificadores Pulsar. Cuando se usa según las instrucciones provistas con el alimentador, el Dosificador Pulsar proporciona un suministro uniforme de cloro disponible cuando la bomba del filtro de la piscina está funcionando. Cuando se usa según las instrucciones provistas con el Dosificador, este producto controla el crecimiento de las algas, mata las bacterias y destruye los contaminantes orgánicos. Cuatro briquettes pesan aproximadamente una onza (30 g). Una libra (16 onzas/460 g) de este producto por 10,000 galones (37,800 litros) de agua proporciona una dosis de 7.5 ppm de cloro libre disponible.

1. Antes de usarlas, lea las instrucciones de instalación correspondientes y el manual de operación de su Dosificador Pulsar para piscinas.
2. Arranque la bomba del filtro y verifique el residuo de cloro con un kit de prueba confiable.
3. Llene el recipiente de briquettes sólo con este producto. Ajuste la velocidad de alimentación de cloro de acuerdo con las instrucciones de operación del manual del Dosificador.
4. Después de 24 horas, verifique el residuo de cloro. Si queda entre 1 y 4 ppm, deje el ajuste de velocidad de alimentación. Si el residuo está por debajo de 1 ppm, aumente la velocidad de alimentación. Permita suficiente tiempo (p. ej., un día) después de cambiar la velocidad de alimentación para que se reajuste el

residuo de cloro. **NO** se debe volver a usar la piscina hasta que se establezca un residuo de cloro de 1 a 4 ppm.

5. Siempre mantenga el pH entre 7.2 y 7.6 usando un ajustador de pH apropiado según las instrucciones de la etiqueta de dichos productos.
6. Si se emplea ácido cianúrico para estabilizar el cloro disponible, siga las instrucciones de la etiqueta para este producto y mantenga el residuo de cloro entre 1 y 4 ppm, según se determine con el kit de prueba.
7. Consulte los manuales de operación para información sobre la velocidad de alimentación.

BALANCE DEL AGUA: Para un mejor funcionamiento del producto, la comodidad de los nadadores y un agua cristalina, mantenga el pH entre 7.2 y 7.6. Mantenga la alcalinidad total entre 60 y 100 partes por millón (límites de ppm). Mantenga la dureza del calcio por encima de 200 ppm. Use un kit o un sistema de prueba confiable que pueda medir todos estos parámetros. Para efectuar estos ajustes, use Pulsar productos para el cuidado de piscinas. Siga las instrucciones de la etiqueta de cada producto.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN - PELIGROS PARA SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.

PELIGRO. Altamente corrosivo. Provoca daños en la piel y en los ojos. Puede ser fatal si se ingiere. Irritante para la nariz y la garganta. • Abra el producto en un área bien ventilada. Evite respirar polvo y emanaciones. • Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No manipule el producto sin usar protección en las manos. Use gafas y guantes de caucho. Lávese con abundante agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, comer goma de mascar, usar productos de tabaco o ir al baño. • Para mayor protección de la piel, use mangas largas y pantalones largos. • Quítese la ropa contaminada y

lávela antes de volver a usarla. • Use solo utensilios que estén bien limpios y secos.

PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS: Si el producto se expone a pequeñas cantidades de agua, puede reaccionar violentamente y producir calor, gases tóxicos y salpicaduras. No agregue agua a este producto. Coloque el producto únicamente en agua. • No permita que se humedezca o moje antes de usarlo. **Puede reaccionar con otros materiales, incluidos otros productos para el tratamiento del agua, y provocar incendios intensos, explosiones y la emanación de gases tóxicos.** • Mantenga toda materia extraña, incluidos otros productos para el tratamiento del agua, alejada de este producto. • No use este producto en un flotador o dosificador que haya sido utilizado con cualquier otro producto. • No permita que este producto entre en contacto con otros productos para el tratamiento del agua. Si se usa con un succionador, asegúrese de que esté completamente limpio y libre de restos de otros productos para el tratamiento del agua, antes de colocar este producto en el succionador.

La exposición al calor puede hacer que este producto se descomponga rápidamente, y provocar incendios intensos, explosiones y la emanación de gases tóxicos.

• Almacene el producto en un área fresca, seca y bien ventilada.

Agente oxidante fuerte. Este producto puede aumentar la intensidad del fuego. • Manténgalo alejado del calor y las llamas, y de materiales inflamables y combustibles (como un cigarrillo encendido).

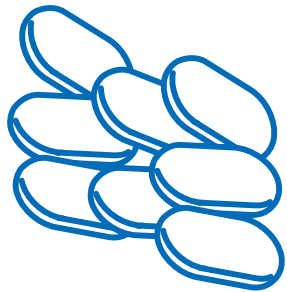
PELIGROS AMBIENTALES: Este pesticida es tóxico para los peces y organismos acuáticos. **NO** descargue un efluente que contenga este producto en lagos, estanques, ríos, estuarios, océanos o aguas públicas a menos que sea de acuerdo con los requisitos de un

permiso del National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) y la autoridad que emitió el permiso haya sido notificada previamente por escrito antes de la descarga.

NO descargue un efluente que contiene este producto a sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a las autoridades municipales de la planta de tratamiento de aguas residuales. Para orientación, comuníquese con su State Water Board u Oficina Regional de la EPA.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN: Mantenga este producto en su envase seco y herméticamente cerrado cuando no se esté usando. Almacénelo en un área fresca, seca y bien ventilada. Manténgalo alejado del calor o una llama abierta. No contamine los alimentos ni los piensos al almacenar, eliminar o limpiar el equipo. **PARA ELIMINAR EL PRODUCTO CONTAMINADO O EN DESCOMPOSICIÓN, VEA LA SECCIÓN DE “MANIPULACIÓN DE EMERGENCIA.”** Envase no reutilizable. No vuelva a utilizar este envase. Entréguelo para reciclaje, si es posible. Enjuague bien el envase vacío con agua para disolver todo el material antes de eliminar.

MANIPULACIÓN DE EMERGENCIA: En caso de contaminación o descomposición – No vuelva a sellar el envase. Traslade inmediatamente el envase a un área abierta y bien ventilada al aire libre, alejada. Inunde con grandes cantidades de agua. Deseche el envase y el material contaminado restante en un área de relleno aprobada.



BRIQUETTES

Calcium Hypochlorite

For Commercial Swimming Pool Use • Para Use en Piscinas Públicas o Comerciales

- Easy to use
- Patented formulation for reduced maintenance
- US Patent Nos: 5,004,549 and 5,112,521
- Use only with Pulsar® Chlorinating Systems

- Fácil de usar
- Fórmula patentada que reduce el mantenimiento
- US Patent Nos: 5,004,549 and 5,112,521
- Use solamente con Pulsar® Chlorinating Systems

ACTIVE INGREDIENT:

Calcium Hypochlorite 68%

OTHER INGREDIENTS: 32%

TOTAL 100%

Minimum Available Chlorine 65%

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

DANGER

Contamination or improper use may cause intense fire, explosion, or the release of toxic gases. Do not allow product to contact any foreign matter, including other water treatment products. If product is exposed to small amounts of water, it can react violently to produce heat and toxic gases and spatter. Do not add water to this product. Add only into water. Highly corrosive. Causes skin and eye damage. May be fatal if swallowed. Read all precautionary statements and first aid statements on back panel before use.

FIRST AID: **IF IN EYES:** Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice. **IF ON SKIN OR CLOTHING:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice. **IF SWALLOWED:** Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. **IF INHALED:** Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Call a poison control center or doctor for further treatment advice. Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. **NOTE TO PHYSICIAN:** Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. **IN CASE OF EMERGENCY CALL: 1-800-654-6911.**

INGREDIENTE ACTIVO:

Hipoclorito De Calcio 68%

OTROS INGREDIENTES: 32%

TOTAL 100%

Cloro Disponible Mínimonible ... 65%

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PELIGRO

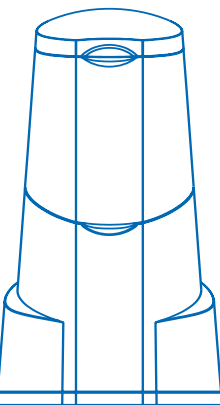
La contaminación o el uso inapropiado pueden provocar incendios, explosiones o la emanación de gases tóxicos. No permita que el producto entre en contacto con ninguna materia extraña, incluidos otros productos para el tratamiento del agua. Si el producto se expone a pequeñas cantidades de agua, puede reaccionar violentamente y producir calor, gases tóxicos y salpicaduras. No agregue agua a este producto. Coloque el producto únicamente en agua. Altamente corrosivo. Provoca daños en la piel y en los ojos. Puede ser fatal si se ingiere. Lea todas las declaraciones de precaución que se encuentran en el dorso de la etiqueta y las declaraciones de primeros auxilios antes de usarlo.

PRIMEROS AUXILIOS: **SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS:** Mantenga el ojo abierto y enjuágueselo lenta y suavemente con agua de 15 a 20 minutos. Si tiene lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagando. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para solicitar consejos sobre el tratamiento. **SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA:** Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con mucha agua de 15 a 20 minutos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para solicitar consejos sobre el tratamiento. **SI SE INHALA EL PRODUCTO:** Traslade a la persona a un lugar donde haya aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego dele respiración artificial, preferiblemente, boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para solicitar más consejos sobre el tratamiento. **SI SE TRAGA EL PRODUCTO:** Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico inmediatamente para solicitar consejos sobre el tratamiento. Pídale a la persona que beba a sorbos un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito, a menos que un centro de control de intoxicaciones o un médico se lo indique. No dé nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento. **NOTA PARA EL MÉDICO:** El probable daño a las mucosas puede ser una contraindicación para el uso de lavado gástrico. Tenga el envase o la etiqueta del producto a mano cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico, o cuando se dirija a un centro para recibir tratamiento. **EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1-800-654-6911.**

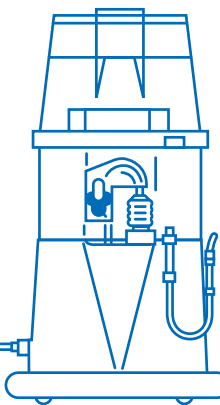


RQ, Calcium Hypochlorite Dry Mixture

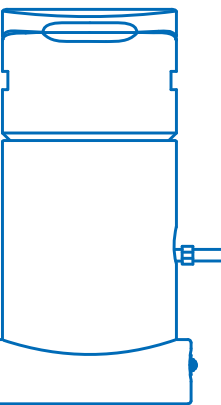
UN 1748



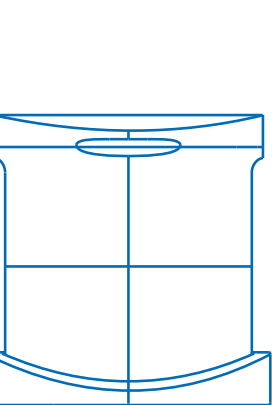
PULSAR 1



PULSAR 2

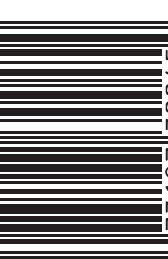


PULSAR 3



PULSAR 4

ITEM NO. 30045
PART NO. 350259



30045-A-1208

DIRECTIONS FOR USE: It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling. **READ ALL PRECAUTIONARY STATEMENTS BEFORE USE.** **For use in Pulsar® Feeder for Swimming Pools** **WHY YOU SHOULD USE THIS PRODUCT:** This product is designed for use only with Pulsar feeder. When used according to the instructions provided with the Pulsar feeder, this product provides a steady supply of available chlorine while the pool or spa filter pump is in operation. **HOW TO USE:** Do not allow this product to contact other water treatment products. Easy to use Pulsar Plus Calcium Hypochlorite Briquettes for Commercial Swimming Pool Use are designed for use only with Pulsar feeders. Four briquettes weigh approximately one ounce. One pound (16 oz.) of this product per 10,000 gallons of water will provide a dosage of 7.5 ppm free available chlorine. Do not pre-mix this product. Only add this product directly to your Pulsar feeder. 1. Before use, read the appropriate installation instructions and operating manual for your Pulsar Pool feeder. 2. Start the filter pump and check chlorine residual with a reliable test kit. 3. Load the Pulsar feeder cartridge into the Pulsar feeder and adjust chlorine feed rate setting according to the operating instructions in the manual. 4. After 24 hours, check the chlorine residual. If 1.0 to 4.0 ppm, leave the feed rate setting. If below 1.0 ppm, increase the feed rate. Allow sufficient time (e.g. one day) after changing the feed rate setting for the chlorine residual to readjust. The pool/spa should not be used until the 1.0 to 4.0 ppm chlorine residual is established. 5. Always maintain pH between 7.2 and 7.6 by using suitable pH adjuster according to directions on the label for such products. 6. If cyanuric acid is used to stabilize available chlorine, follow label directions for this product and maintain the chlorine

residual at 1.0 to 4.0 ppm as determined by a test kit. 7. Refer to Operating Manuals for feed rate information. **WATER BALANCE:** For best product performance, swimmer comfort and crystal clear water, maintain pH in the 7.2-7.6 range. Maintain total alkalinity in the 60-100 parts per million (ppm ranges). Maintain calcium hardness above 200 ppm. Use a reliable test kit that measures all these ranges. Use the Pulsar Pool Care Products to make adjustments. Follow label directions for each product. **PRECAUTIONARY STATEMENTS** **HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS** **DANGER: Highly corrosive. Causes skin and eye damage. May be fatal if swallowed. Irritating to nose and throat.** • Open in a well ventilated area. Avoid breathing dust and fumes. • Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Do not handle with bare hands. Wear goggles and use rubber gloves. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. • For additional protection of skin, wear long sleeves and long pants. • Remove and wash contaminated clothing before reuse. • Only use utensils that are thoroughly clean and dry. **PHYSICAL AND CHEMICAL HAZARDS:** If product is exposed to small amounts of water, it can react violently to produce heat and toxic gases and spatter. Do not add water to this product. Add only into water. • Do not allow to become wet or damp before use. Can react with other materials, including other water treatment products, to cause intense fire, explosion, and the release of toxic gases. • Keep all foreign matter, including other water treatment products, away from this product. • Do not use this product in a floater or feeder that has been used with any other product. • Do not allow this product to contact other water treatment products. If used with a skimmer, make sure skimmer is completely clean and free of residue from other water treatment products before putting this product in a skimmer. Exposure to heat can cause this product to rapidly decompose, leading to intense fire,

explosion, and the release of toxic gases. • Store in a cool, dry, well ventilated area. **Strong oxidizing agent. This product can increase fire intensity.** • Keep away from heat and from flame and burning material (like a lighted cigarette). **ENVIRONMENTAL HAZARDS:** This pesticide is toxic to fish and aquatic organisms. Do not discharge effluent containing this product into lakes, ponds, streams, estuaries, oceans or public waters unless in accordance with the requirements of a National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) permit and the permitting authority has been notified in writing prior to discharge. Do not discharge effluent containing this product to sewer systems without previously notifying the local sewage treatment plant authority. For guidance contact your State Water Board or Regional Office of the EPA. **STORAGE & DISPOSAL:** Keep this product dry in its tightly closed container when not in use. Store in a cool, dry, well-ventilated area. Keep away from heat or open flame. Do not

contaminate food or feed by storage or disposal or cleaning of equipment. FOR DISPOSAL OF A CONTAMINATED OR DECOMPOSING PRODUCT SEE "EMERGENCY HANDLING". Nonrefillable container. Do not reuse this container. Offer for recycling if available. Rinse empty container thoroughly with water to dissolve all material prior to disposal.

EMERGENCY HANDLING: In case of contamination or decomposition – Do not reseal container. Immediately remove container to an open and well-ventilated outdoor area by itself. Flood with large amounts of water. Dispose of the container and any remaining contaminated material in an approved landfill area.

IN CASE OF EMERGENCY CALL:
1-800-654-6911

PULSAR HELPLINE: 800-478-5727
Toll Free. Call 7 days a week with your questions concerning pool water care. 8:00 a.m. - 10:00 p.m. Eastern Time.

VISIT OUR WEB SITE AT
www.archwaterworks.com/commercial

Arch Chemicals, Inc.
P.O. Box 723547
Atlanta, GA 31139-3547
MADE IN THE USA
U.S Patent Nos. 5,112,521 & 5,004,549

EPA REG. NO. 1258-1179
EPA EST. NO. 1258-TN-01

PULSAR® is a registered trademark of Arch Chemicals, Inc.

INSTRUCCIONES DE USO: Es una violación de la ley federal usar este producto de una manera que no concuerde con lo indicado en su etiqueta. **LEA TODAS LAS INDICACIONES DE PRECAUCIÓN ANTES DE USARLO.** **CÓMO USARLO:** No permita que este producto entre en contacto con otros productos para el tratamiento del agua. Los Briquettes de Cloro Seco Pulsar Plus son fáciles de usar y están diseñadas para uso sólo con Dosificadores Pulsar. Cuando se usa según las instrucciones provistas con el alimentador, el Dosificador Pulsar proporciona un suministro uniforme de cloro disponible cuando la bomba del filtro de la piscina está funcionando. Cuando se usa según las instrucciones provistas con el Dosificador, este producto controla el crecimiento de las algas, mata las bacterias y destruye los contaminantes orgánicos. Cuatro briquettes pesan aproximadamente una onza (30 g). Una libra (16 onzas/460 g) de este producto por 10,000 galones (37,800 litros) de agua proporciona una dosis de 7.5 ppm de cloro libre disponible. 1. Antes de usarlas, lea las instrucciones de instalación correspondientes y el manual de operación de su Dosificador Pulsar para piscinas. 2. Arranque la bomba del filtro y verifique el residuo de cloro con un kit de prueba confiable. 3. Llene el recipiente de briquettes sólo con este producto. Ajuste la velocidad de alimentación de cloro de acuerdo con las instrucciones de operación del manual del Dosificador. 4. Después de 24 horas, verifique el residuo de cloro. Si queda entre 1 y 4 ppm, deje el ajuste de velocidad de alimentación. Si el residuo está por debajo de 1 ppm, aumente la velocidad de alimentación. Permita suficiente tiempo (p. ej., un día) después de cambiar la velocidad de alimentación para que se reajuste el

residuo de cloro. **NO** se debe volver a usar la piscina hasta que se establezca un residuo de cloro de 1 a 4 ppm. 5. Siempre mantenga el pH entre 7.2 y 7.6 usando un ajustador de pH apropiado según las instrucciones de la etiqueta de dichos productos. 6. Si se emplea ácido cianúrico para estabilizar el cloro disponible, siga las instrucciones de la etiqueta para este producto y mantenga el residuo de cloro entre 1 y 4 ppm, según se determine con el kit de prueba. 7. Consulte los manuales de operación para información sobre la velocidad de alimentación. **BALANCE DEL AGUA:** Para un mejor funcionamiento del producto, la comodidad de los nadadores y un agua cristalina, mantenga el pH entre 7.2 y 7.6. Mantenga la alcalinidad total entre 60 y 100 partes por millón (límites de ppm). Mantenga la dureza del calcio por encima de 200 ppm. Use un kit o un sistema de prueba confiable que pueda medir todos estos parámetros. Para efectuar estos ajustes, use Pulsar productos para el cuidado de piscinas. Siga las instrucciones de la etiqueta de cada producto. **DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN - PELIGROS PARA SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.** **PELIGRO.** Altamente corrosivo. Provoca daños en la piel y en los ojos. Puede ser fatal si se ingiere. Irritante para la nariz y la garganta. • Abra el producto en un área bien ventilada. Evite respirar polvo y emanaciones. • Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No manipule el producto sin usar protección en las manos. Use gafas y guantes de caucho. Lávese con abundante agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, comer goma de mascar, usar productos de tabaco o ir al baño. • Para mayor protección de la piel, use mangas largas y pantalones largos. • Quítese la ropa contaminada y

lávela antes de volver a usarla. • Use solo utensilios que estén bien limpios y secos. **PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS:** Si el producto se expone a pequeñas cantidades de agua, puede reaccionar violentamente y producir calor, gases tóxicos y salpicaduras. No agregue agua a este producto. Coloque el producto únicamente en agua. • No permita que se humedezca o moje antes de usarlo. **Puede reaccionar con otros materiales, incluidos otros productos para el tratamiento del agua, y provocar incendios intensos, explosiones y la emanación de gases tóxicos.** • Mantenga toda materia extraña, incluidos otros productos para el tratamiento del agua, alejada de este producto. • No use este producto en un flotador o dosificador que haya sido utilizado con cualquier otro producto. • No permita que este producto entre en contacto con otros productos para el tratamiento del agua. Si se usa con un succionador, asegúrese de que esté completamente limpio y libre de restos de otros productos para el tratamiento del agua, antes de colocar este producto en el succionador. **La exposición al calor puede hacer que este producto se descomponga rápidamente, y provocar incendios intensos, explosiones y la emanación de gases tóxicos.** • Almacene el producto en un área fresca, seca y bien ventilada. **Agente oxidante fuerte. Este producto puede aumentar la intensidad del fuego.** • Manténgalo alejado del calor y las llamas, y de materiales inflamables y combustibles (como un cigarrillo encendido). **PELIGROS AMBIENTALES:** : Este pesticida es tóxico para los peces y organismos acuáticos. **NO** descargue un effluente que contenga este producto en lagos, estanques, ríos, estuarios, océanos o aguas públicas a menos que sea de acuerdo con los requisitos de un

permiso del National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) y la autoridad que emitió el permiso haya sido notificada previamente por escrito antes de la descarga. **NO** descargue un effluente que contiene este producto a sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a las autoridades municipales de la planta de tratamiento de aguas residuales. Para orientación, comuníquese con su State Water Board u Oficina Regional de la EPA. **ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN:** Mantenga este producto en su envase seco y herméticamente cerrado cuando no se esté usando. Almacénelo en un área fresca, seca y bien ventilada. Manténgalo alejado del calor o una llama abierta. No contamine los alimentos ni los pienso al almacenar, eliminar o limpiar el equipo. **PARA ELIMINAR EL PRODUCTO CONTAMINADO O EN DESCOMPOSICIÓN, VEA LA SECCIÓN DE "MANIPULACIÓN DE EMERGENCIA."** Envase no reutilizable. No vuelva a utilizar este envase. Entréguelo para reciclaje, si es posible. Enjuague bien el envase vacío con agua para disolver todo el material antes de eliminar.

MANIPULACIÓN DE EMERGENCIA: En caso de contaminación o descomposición – No vuelva a sellar el envase. Traslade inmediatamente el envase a un área abierta y bien ventilada al aire libre, alejada. Inunde con grandes cantidades de agua. Deseche el envase y el material contaminado restante en un área de relleno aprobada.