

PERFECT  
BALANCE  
FOR YOUR  
SWIMMING  
POOL



# AZULI

EL  
EQUILIBRIO  
PERFECTO  
PARA SU  
PISCINA



SIN ÁCIDO BÓRICO  
WITHOUT BORIC ACID

# ERCROS, EXPERIENCIA E INNOVACION EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA DE PISCINAS

Ercros es un grupo industrial de tradición centenaria con 10 fábricas repartidas por toda la geografía española. Nuestro portafolio está compuesto por más de 100 productos químicos, entre ellos derivados clorados para el tratamiento y desinfección del agua de piscinas, que producimos desde 1973.

Los productos  
**AZULI** se fabrican  
en Sabiñánigo  
(Huesca)

**AZULI** products  
are manufactured  
in Sabiñánigo (Spain)



Nuestras instalaciones y productos cumplen la normativa sobre seguridad, almacenaje, transporte, envasado y etiquetado, y garantizan la protección de los consumidores y del medioambiente.

Nuestro departamento de I+D trabaja en el desarrollo de nuevos productos. Ercros dispone de 16 patentes, como las tabletas bicapa, las formulaciones sin ácido bórico o las tabletas con aditivos microencapsulados mediante la nanotecnología.



**1973** Inicio de la producción

## 40 AÑOS CUIDANDO LAS PISCINAS



**1990** Lanzamiento de AZULI



**2006** Desarrollo de la tableta bicapa

## 40 YEARS CARING FOR POOLS



**2013** Lanzamiento de tabletas sin ácido bórico



**2014** Patente de tabletas microencapsuladas

## ERCROS, EXPERIENCE AND INNOVATION IN THE POOL WATER TREATMENT

Ercros is an industrial group of centuries-old tradition with 10 factories spread throughout the Spanish geography. Our portfolio is composed of more than 100

chemical products, including chlorinated derivatives for the treatment and disinfection of swimming pool water that we have produced since 1973.

Our facilities and products comply with regulations on safety, storage, transport, packaging and labeling and guarantee the protection of consumers and the environment.

Our R & D department works on the development of new products. Ercros has 16 patents such as bilayer tablets, formulations without boric acid or tablets with additives microencapsulated by nanotechnology.

# ¿CÓMO MANTENER LIMPIA EL AGUA DE LA PISCINA CON AZULI?

- El agua debe ser incolora, transparente y estar visual y biológicamente limpia.
- La dosis indicada en nuestros productos **AZULI** es orientativa y depende de las características del agua.
- El cloro libre debe estar situado idealmente entre 0,8 y 1,2 mg/l (o en los valores que marque la normativa aplicable). Este valor se tiene que medir, como mínimo diariamente, utilizando un estuche analizador de cloro y pH.



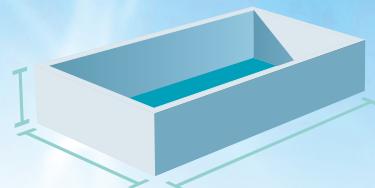
## HOW TO KEEP THE POOL WATER CLEAN WITH AZULI?

- The water should be colorless, transparent and be visually and biologically clean.
- The dosage indicated in our **AZULI** products is indicative and depends on the characteristics of the water.
- The free chlorine should ideally be between 0.8 and 1.2 mg/l (or in the values indicated in the applicable regulations). This value will be easily measured using a chlorine and pH analyzer kit.

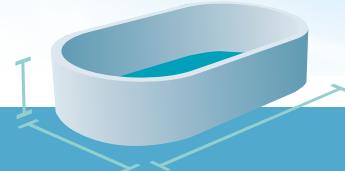
- Con el pH del agua ajustado entre 7,2 y 7,6, disolver el producto **AZULI** en un cubo con un poco de agua e incorporarlo a la piscina.
- En el caso de pastillas o tabletas, colocarlas en los *skimmers*, alimentadores o dosificadores.
- Para dosificar correctamente el producto **AZULI**, tener en cuenta los metros cúbicos de agua que contiene su piscina.

# ¿CÓMO CALCULAR LOS METROS CÚBICOS DE UNA PISCINA?

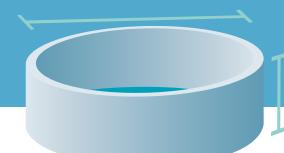
HOW TO CALCULATE THE CUBIC METERS OF A POOL?



Piscina rectangular: largo x ancho x profundidad media  
Rectangular pool: length x width x average depth

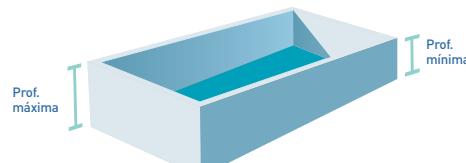


Piscina ovalada: largo x ancho x profundidad media x 0,89  
Oval pool: length x width x average depth x 0.89



Piscinas redonda: diámetro x diámetro x profundidad media x 0,78  
Round pool: diameter x diameter x average depth x 0.78

## CÁLCULO DE LA PROFUNDIDAD MEDIA CALCULATION OF THE AVERAGE DEPTH



Profundidad máxima + profundidad mínima ÷ 2  
Maximum depth + minimum depth ÷ 2

# PRODUCTOS E INSTRUCCIONES DE USO

## PRODUCTS AND HANDLING INSTRUCTIONS

### CLORO DESINFECTANTE RÁPIDO TRATAMIENTOS DE CHOQUE



#### AZULI RÁPIDO GRANULADO / GRANULATED

##### DESINFECTANTE DISINFECTANT

De 80 a 160 g de AZULI RÁPIDO por cada 10 m<sup>3</sup> de agua.

From 80 to 160 g of AZULI RÁPIDO for each 10 m<sup>3</sup> of water.

### QUICK CHLORINE DISINFECTANT SHOCK TREATMENT



#### AZULI PASTILLAS PASTILLAS DE 20 g / 20 g TABLETS

##### DESINFECTANTE DISINFECTANT

De 5 a 10 pastillas de AZULI PASTILLAS por cada 10 m<sup>3</sup> de agua.  
No utilizar en cloradores.

5 to 10 tablets of AZULI PASTILLAS for each 10 m<sup>3</sup> of water.  
Not to use with chlorinators.

### CLORO DESINFECTANTE LENTO TRATAMIENTOS DE MANTENIMIENTO



#### AZULI POLVO POLVO / POWDER

##### DESINFECTANTE DISINFECTANT

De 10 a 20 g de AZULI POLVO una vez al día por cada 10 m<sup>3</sup> de agua.

From 10 to 20 g of AZULI POLVO for each 10 m<sup>3</sup> of water every day.

### SLOW CHLORINE DISINFECTANT MAINTENANCE TREATMENT



#### AZULI GRANULADO GRANULADO / GRANULATED

##### DESINFECTANTE DISINFECTANT

De 10 a 20 g de AZULI GRANULADO una vez al día por cada 10 m<sup>3</sup> de agua cada día.

From 10 to 20 g of AZULI GRANULADO for each 10 m<sup>3</sup> of water every day.



#### AZULI PASTILLAS LENTAS PASTILLAS DE 20 g / 20 g TABLETS

##### DESINFECTANTE DISINFECTANT

De 4 a 8 tabletas de AZULI PASTILLAS LENTAS a la semana por cada 10 m<sup>3</sup> de agua.

4 to 8 tablets of AZULI PASTILLAS LENTAS per week for each 10 m<sup>3</sup> of water.



#### AZULI TABLETAS TABLETAS DE 200 g / 200 g TABLETS

##### DESINFECTANTE DISINFECTANT

De 4 a 8 tabletas de AZULI TABLETAS a la semana por cada 100 m<sup>3</sup> de agua.

From 4 to 8 tablets of AZULI TABLETAS per week for each 100 m<sup>3</sup> of water.

## CLORO DESINFECTANTE LENTO TRATAMIENTOS MULTIFUNCION



### AZULI TABLETAS TA TABLETAS DE 200 g / 200 g TABLETS

DESINFECTANTE, ALGICIDA  
Y FLOCULANTE

DISINFECTANT, ALGICIDE  
AND FLOCULANT

De 4 a 8 tabletas de AZULI TABLETAS T.A.  
a la semana por cada 100 m<sup>3</sup> de agua.  
No usar con filtros de diatomeas.

From 4 to 8 tablets of AZULI TABLETAS TA  
per week for each 100 m<sup>3</sup> of water.  
Do not use in diatoms filters.

## SLOW CHLORINE DISINFECTANT MULTIFUNCTION TREATMENT



### AZULI TABLETAS 200 GERANIOL TABLETAS DE 200 g / 200 g TABLETS

DESINFECTANTE CON REPELENTE  
ANTIMOSQUITOS

DISINFECTANT WITH REPELLENT  
ANTIMOSQUITOES

NOVEDAD  
NEW

From 4 to 8 tablets of AZULI TABLETAS  
200 GERANIOL per week for each  
100 m<sup>3</sup> of water.



### AZULI TABLETAS 5+1 BICAPA TABLETAS DE 200 g / 200 g TABLETS

DESINFECTANTE LENTO, ALGICIDA,  
FLOCULANTE, ANTICALCÁREO Y ESTABILIZANTE.  
DESINFECTANTE RÁPIDO/CHOQUE

DISINFECTANT, ALGICIDE, FLOCULANT, ANTI-CHALKER  
AND STABILIZER. QUICK DISINFECTANT/SHOCK

De 4 a 6 tabletas de AZULI TABLETAS 5+1  
BICAPA a la semana por cada 100 m<sup>3</sup> de  
agua. La acción efervescente de la capa  
rápida proporciona inmediatamente la  
dosis de cloro necesaria a la piscina.  
No usar con filtros de diatomeas.

From 4 to 6 tablets of AZULI TABLETAS 5+1  
BICAPA per week for each 100 m<sup>3</sup> of water.  
The effervescent action of the quick layer  
provides the necessary dose of chlorine  
immediately to the pool.  
Do not use in diatoms filters.



### AZULI TABLETAS MULTIFUNCION BICAPA TABLETAS DE 200 g / 200 g TABLETS

DESINFECTANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE,  
ANTICALCÁREO Y ESTABILIZANTE

DISINFECTANT, ALGICIDE, FLOCULANT,  
ANTI-CHALKER AND STABILIZER

From 4 to 8 tablets of AZULI  
TABLETAS MULTIFUNCION BICAPA  
per week for each 100 m<sup>3</sup> of water.  
Do not use in diatoms filters.

## PRODUCTOS REGULADORES DEL NIVEL DE pH



### AZULI pH- GRANULADO / GRANULATED

MINORADOR DE pH  
TO REDUCE pH

Para disminuir el pH en 0,2 unidades,  
añadir 1 Kg de producto por cada 100 m<sup>3</sup>  
de agua. Fuera de las horas de baño,  
diluir AZULI pH- granulado en un cubo  
con agua y verterlo en la piscina. Evitar  
usar recipientes u objetos metálicos.

To decrease in 0.2 the pH, add 1 Kg  
of AZULI pH- granulated for each 100 m<sup>3</sup>  
of water. Off bathing time, dilute the  
product in a bucket with water and  
pour it into the pool. Avoid using metal  
containers or objects.

## PRODUCTS FOR pH REGULATION



### AZULI pH+ POLVO / POWDER

INCREMENTADOR DE pH  
TO INCREASE pH

To increase in 0.2 the pH, add 1 Kg of  
AZULI pH+ powder for each 100 m<sup>3</sup>  
of water. Off bathing time, dilute the  
product in a bucket with water and  
pour it into the pool. Avoid using  
metal containers or objects.

# PRODUCTOS E INSTRUCCIONES DE USO

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



### AZULI ALGICIDA C LÍQUIDO CONCENTRADO / CONCENTRATED LIQUID

ALGICIDA  
ALGICIDE

#### Previene contra las algas.

Dosis inicial: 2 l de AZULI ALGICIDA una sola vez por cada 100 m<sup>3</sup> de agua.  
Dosis de mantenimiento: 1 l de AZULI ALGICIDA a la semana o 150 ml diarios por cada 100 m<sup>3</sup> de agua.

#### Prevents algae formation.

Initial dose: 2 l of AZULI ALGICIDA for each 100 m<sup>3</sup> of water in a single time.  
Maintenance dose: 1 l of AZULI ALGICIDA per week or 150 ml per day per 100 m<sup>3</sup> of water.



### AZULI ALGICIDA NO ESPUMANTE LÍQUIDO DILUIDO NO ESPUMANTE DILUTED LIQUID NON FOAMING

ALGICIDA  
ALGICIDE

#### Previene contra las algas.

Dosis inicial: 4 l de AZULI ALGICIDA NO ESPUMANTE de una sola vez cada 100 m<sup>3</sup> de agua.  
Dosis de mantenimiento: 2 l de AZULI ALGICIDA NO ESPUMANTE a la semana o 300ml diarios por cada 100 m<sup>3</sup> de agua.

#### Prevents algae formation.

Initial dose: 4 l of AZULI ALGICIDA NO ESPUMANTE each 100 m<sup>3</sup> of water in a single time.  
Maintenance dose: 2 l of AZULI ALGICIDA NO ESPUMANTE per week or 300 ml per day per 100 m<sup>3</sup> of water.



### AZULI SAQUITOS FLOCULANTES SAQUITOS DE 125 g / 125 g SACKS

FLOCULANTE  
FLOCULANT

#### Clarifica el agua.

Previo lavado a contracorriente del filtro, situar en el skimmer o prefiltrador 2 saquitos de AZULI SAQUITOS FLOCULANTES por cada 100 m<sup>3</sup> de agua. Repetir la operación cada dos lavados del filtro o dos veces al mes, según la turbidez.  
No usar con filtros de diatomeas.

#### Water clarifier.

Wash filter in counter current and place in the skimmer or prefilter 2 flocculants sacks of AZULI SAQUITOS FLOCULANTES for each 100 m<sup>3</sup> of water. Repeat the procedure each two filter washings or twice a month, according to water turbidity.  
Do not use in diatoms filters.

## PRODUCTS AND HANDLING INSTRUCTIONS

## COMPLEMENTARY PRODUCTS



### AZULI ALGICIDA LÍQUIDO DILUIDO / DILUTED LIQUID

ALGICIDA  
ALGICIDE

#### Previene contra las algas.

Dosis inicial: 4 l de AZULI ALGICIDA de una sola vez cada 100 m<sup>3</sup> de agua.  
Dosis de mantenimiento: 2 l de AZULI ALGICIDA a la semana o 300 ml diarios por cada 100 m<sup>3</sup> de agua.



### AZULI FLOCULANTE LÍQUIDO / LIQUID

FLOCULANTE  
FLOCULANT

#### Clarifica el agua.

En función de la turbidez del agua, utilizar dosis de AZULI FLOCULANTE comprendidas entre 250 y 1.500 ml por cada 100 m<sup>3</sup> de agua. Añadir al vaso de la piscina o a las tuberías de la línea de filtración, antes del filtro.

No usar con filtros de diatomeas.

#### Water clarifier.

Depending on the water turbidity add between 250 and 1,500 ml of AZULI FLOCULANTE by each 100 m<sup>3</sup> of water.  
Added to the pool or to the piping line leak, before the filter.  
Do not use in diatoms filters.

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



### AZULI DESINCRUSTANTE Líquido / LIQUID

#### DESINCRUSTANTE DESCALER CLEANER

**Limpia el vaso de la piscina.**  
Emplear AZULI DESINCRUSTANTE en todas las superficies, excepto en aquellas que no resistan a los ácidos. Extender el líquido sobre la superficie a limpiar, ayudándose con un cepillo de mango largo para evitar el contacto con la piel. Dejar actuar durante unos 5'. Cepillar y lavar con agua abundante. Si es necesario, repetir la operación.

Cleaning of swimming pools basin.  
Use AZULI DESINCRUSTANTE on all surfaces, except those that are not resistant to acids. Extend the liquid on the surface to clean, helping with a long-handled brush to avoid contact with the skin. Leave to act for 5'. Brush and wash with plenty of water. If necessary, repeat the operation.



### AZULI INVERNADOR Líquido / LIQUID

#### INVERNADOR WINTER CONSERVATION

**Mantiene el agua en invierno.**  
Al finalizar la temporada, efectuar una adición de 3 a 5 l de AZULI INVERNADOR por cada 100 m<sup>3</sup> de agua, dependiendo de su dureza.

**Water maintenance in winter.**  
At the end of the season, add 3 to 5 l of AZULI INVERNADOR for each 100 m<sup>3</sup> of water, depending on water hardness.

## COMPLEMENTARY PRODUCTS



### AZULI ANTICALCÁREO Líquido / LIQUID

#### ANTICALCÁREO ANTI-CHALKING

**Previene contra las incrustaciones de la cal.** Una vez llena la piscina, añadir 1-2 l de AZULI ANTICALCÁREO por cada 100 m<sup>3</sup> de agua. Si la dureza del agua es superior a 50° FH, aumentar la dosis un 25% como mínimo.

Prevents against lime scale. Once filled the pool, add 1-2 l of AZULI ANTICALCÁREO per each 100 m<sup>3</sup> of water. If the water hardness is greater than 50° FH, increase the dose by 25% as a minimum.



### POOLTESTER DPD Nº 1 DPD Nº 3 PHENOL RED

#### MEDIDOR PARA ANÁLISIS DEL AGUA (pH Y CLORO) WATER TESTING (pH AND CHLORINE)



POOLTESTER es un reactivo para la medición de cloro libre, cloro total y pH.

POOLTESTER is a reagent for measurement of free chlorine, total chlorine and pH.



PARA MÁS  
INFORMACIÓN  
VISITE  
NUESTRA  
WEB

FOR  
FURTHER  
INFORMATION  
VISIT OUR  
WEB

[www.ercros.es](http://www.ercros.es)

 Ercros

