

Apresentamos o FUTURO

no Tratamento de Piscinas e Spas

Soluções completas e inovadoras!

KEEP CLOR

TRATAMENTO DE DESINFECÇÃO, SANITIZAÇÃO E CONTROLE DE ALGAS NA ÁGUA

CLORO ORGÂNICO GRANULADO TOPLINE



Apresentação:
10kg e 20 x 1kg.

56% de cloro ativo
Dose de uso:
1 a 3 gramas/m³

CLORO ORGÂNICO GRANULADO PRATICLINE



Apresentação:
10kg e 20 x 1kg.

40% de cloro ativo
Dose de uso:
2 a 4 gramas/m³

CLORO ORGÂNICO GRANULADO SOFTLINE



Apresentação:
10kg e 20 x 1kg.

33% de cloro ativo
Dose de uso:
4 a 6 gramas/m³

HIPOCLORITO DE CÁLCIO GRANULADO HIPOPRIME



Apresentação:
10kg e 20 x 1kg.

65% de cloro ativo
Dose de uso:
3 a 5 gramas/m³

CLORO ORGÂNICO PASTILHA MIXLINE



Frasco com 1kg
(5 pastilhas de 200g).
Apresentação:
Caixa 72 x 200g,
50 x 1kg.

85% de cloro ativo
Dose de uso:
Trata até 35m³ de água

CLORO ORGÂNICO PASTILHA TOPLINE



Frasco com 1kg
(5 pastilhas de 200g).
Apresentação:
Caixa 72 x 200g,
50 x 1kg.

90% de cloro ativo
Dose de uso:
Trata até 45m³ de água

DICLORO CRYSTAL CLEAR SANICLOR



Apresentação:
1x3kg, 1x10kg,
1x50kg e 20x1kg
Dicloro isocianurato
de sódio 40%
Dose de uso:
4 a 6 gramas/m³

ALGICIDA 2 EM 1 PREMIUM



Apresentação:
Caixa 20 x 1L e 4 x 5L.

Composição:
Poliquaternário de amônio
10%/pe e veículo.
Dose de uso:
10ml/m³ para choque
5ml/m³ para manutenção

TRATAMENTO PARA CLARIFICAÇÃO, FLOCULAÇÃO E DECANTAÇÃO DE SUJIDADES NA ÁGUA



KEEP GEL CLARIFICANTE

Apresentação: Caixa 18 x 180g.
Composição: Polímero,
coadjuvante, conservante,
corante e veículo.
Dose de uso:
30g (1 bloco) trata até 50m³



ALGICIDA CHOQUE SANICLOR



Apresentação:
Caixa 20 x 1L e 4 x 5L.

Composição:
Poliquaternário de amônio 10%,
sulfato de cobre, sulfato de zinco,
adjuvante e veículo.
Dose de uso: 10ml/m³.

ALGICIDA MANUTENÇÃO SANICLOR



Apresentação:
Caixa 20 x 1L e 4 x 5L.

Composição:
Poliquaternário de amônio
10% e veículo.
Dose de uso: 5ml/m³

KEEP MAX ULTRA DECANTADOR



Apresentação: Caixa 12 x 250ML
e 20 x 1L.

Composição: Poliácridamida
caticônica e conservante.
Dose de uso:
1ml/m³ para clarificação
3ml/m³ para decantação

SULFATO DE ALUMÍNIO



Apresentação: caixa 12 x 2kg.
Composição: Sulfato de
alumínio 100%
Dose de uso: 40 gramas/m³

CLARIFICANTE E FLOCULANTE



Apresentação:
caixa 20 x 1L e 4 x 5L.

Composição: Cloridrato de alumínio,
acrilamida, tanino vegetal, coadjuvante,
conservante e veículo.
Dose de uso:
1,5ml/m³ para clarificação (turbidez leve)
6ml/m³ para clarificação (turbidez alta)
10ml/m³ para decantação (turbidez
elevada)

PAC 30 ULTRA DECANTADOR PÓ



Apresentação:
caixa 20 x 250g e 20 x 1kg.

Composição:
Cloreto de polialumínio 100%
Dose de uso:
1g/m³ para clarificação (baixa
turbidez) / 3g/m³ decantação
(turbidez acentuada)
10g/m³ decantação
(tratamento de choque)

SANITIZANTE BQ 400



Apresentação:
Caixa 12 x 250ml, 12 x 1L e 4 x 5L.

Composição: N,N-dimethyl-2
hydroxypropylammonium/
poliquaternário 40%, Poli
(hexametileno biguanida)
PHMB 1,75%, aditivo e veículo.
Dose de Uso:
Tratamento Inicial – 50ml/mL
Tratamento de Manutenção
30ml/m³

TRATAMENTO SEM CLORO

OXIDAÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA NA ÁGUA



OXIDANTE OXI TS

Apresentação:
12 x 350g e 12 x 1kg.

Composição: Monopersulfato
de potássio, aditivo e veículo.
Dose de uso:
Manutenção: 10g/m³
Choque: 20g/m³

KITS PARA TRATAMENTO

TRATAMENTO SPAS



Apresentação:
Caixa de embarque 4 x 1 kit

1 Oxidante OXI TS AcquaLife 350g
1 Sanitizante BQ400 AcquaLife 250ml
1 Limp. de Oleosidade Fragr. AcquaLife 300ml*
1 Becker Dosador graduado AcquaLife
1 Colher Dosadora graduada

*Fragrâncias disponíveis: Cedro Europeu,
Frutas Tropicais e Flor de Maçã

TRATAMENTO SEM CLORO

TRATAMENTO PARA EQUILÍBRIO QUÍMICO E LIMPEZA FÍSICA NA ÁGUA E BORDAS

ELEVADOR DE pH LÍQUIDO



Apresentação:
Caixa 20 x 1L e 4 x 5L.

Composição:
Hidróxido de sódio 10% p/p e veículo.

Dose de uso:
7,2 a 7,0 = 10ml/m³
7,0 a 6,8 = 15ml/m³
Abaixo de 6,8 = 20ml/m³

REDUTOR DE pH E ALCALINIDADE



Apresentação:
Caixa 20 x 1L e 4 x 5L.

Composição:
Ácido clorídrico 10% p/p e veículo

Dose de uso:
Acima de 8,0 = 22ml/m³
8,0 a 7,8 = 15ml/m³
7,8 a 7,6 = 10ml/m³

LIMPADOR DE OLEOSIDADE



Apresentação:
Caixa 20x1L, 4x5L e 12x300ml.

Composição:
Tanino vegetal, estabilizante, emulsificante, surfactante, conservante, adjuvante, essência e veículo.

Dose de uso: Pronto uso para limpeza de bordas 5ml/m² para eliminar oleosidades

Fragrâncias disponíveis: Cedro Europeu, Frutas Tropicais e Flor de Maçã

ELEVADOR DE ALCALINIDADE



Apresentação:
Caixa 12 x 2kg.

Composição:
Bicarbonato de sódio 100%

Dose de uso:
17 gramas/m³ eleva 10ppm

LIMPA BORDAS



Apresentação:
Caixa 20 x 1L e 4 x 5L.

Composição:
Agentes surfactantes para limpeza de bordas.

Dose de uso:
Pronto para uso, dispensa diluição

ELIMINADOR DE METAIS METAL SEQUEST



Apresentação:
Caixa 12 x 1L

Composição:
Ácido etilendiamino tetra-acético e veículo

Dose de uso:
20ml/m³ para prevenção
50ml/m³ para remoção de manchas

ELEVADOR DE pH GRANULADO (BARRILHA)



Apresentação:
Caixa 12 x 2kg.

Composição:
Carbonato de sódio (barrilha) 100%

Dose de uso:
7,2 a 7,0 = 22 gramas/m³
7,0 a 6,8 = 33 gramas/m³
Abaixo de 6,8 = 45 gramas/m³

ELEVADOR DE DUREZA CÁLCICA RESTAURADOR MINERAL



Apresentação:
Caixa 12 x 2kg.

Composição:
Cloreto de cálcio 100%

Dose de uso:
10 gramas/m³ eleva 10ppm

ESPECIALIDADES: ANALISADORES DE PARÂMETROS

FITA TESTE 4 EM 1



Apresentação:
Caixa 1x12 tubetes ou 2x12 tubetes

Parâmetros:
pH macro e pH micro, cloro LIVRE, alcalinidade e dureza cálcica

PRODUTO EXCLUSIVO
analisa o pH do parâmetro 4 ao 10

ESTOJO TESTE PH/CLORO LIVRE



Apresentação:
Caixa 12X1 e 3x1 estojos

ESTOJO TESTE SANITIZANTE BQ 400/PH



Apresentação:
Caixa 12X1 e 3x1 estojos

ESTOJO TESTE PH/CLORO TOTAL



Apresentação:
Caixa 12X1 e 3x1 estojos

Reagentes
Apresentação:
caixa 4 x 12 x 23ml.

Parâmetros:
pH e Cloro Total

ESTOJO TESTE ALCALINIDADE TOTAL



Apresentação:
Caixa 12X1 e 3x1 estojos

TABELA DE PARÂMETROS RECOMENDADOS

ANÁLISE	FAIXA IDEAL	PERIODICIDADE	AJUSTES E CORREÇÕES	
Alcalinidade total	80 a 120ppm	Semanal	Elevador de alcalinidade keepclor	Redutor de pH e alcalinidade keepclor
pH	7,2 a 7,6	Diária	Elevadores de pH keepclor	
Dureza cálcica	200 a 400ppm	mensal	Ajustar a dosagem de cálcio conforme resultado de análise	
Cloro livre	2 a 4 ppm	Diária	Ajustar a dosagem de cloro conforme resultados de análises	
Sanitizante BQ 400	5 a 20 ppm	semanal	Ajustar a dosagem de BQ400 conforme resultados de análises	
Filtração	6 a 8 horas	Diária	Siga as instruções do fabricante do equipamento: OBS: A utilização do KeepGel no pré filtro ajuda a manter a cristalinidade da água.	

COMO CALCULAR O VOLUME DA MINHA PISCINA?

Retangular ou quadrada: comprimento x largura x profundidade média = Volume Total em m³

Redonda: diâmetro x diâmetro x profundidade média x 0,785 = Volume Total em m³

Oval: diâmetro maior x diâmetro menor x profundidade média x 0,785 = Volume Total em m³

1 m³

1000 litros

COMO CALCULAR A PROFUNDIDADE MÉDIA?

profundidade maior + profundidade menor

2

ppm = Partes por milhão

1 ppm significa uma parte em 1.000.000 de partes

ppm é a unidade de medida mais comum utilizada no tratamento de piscinas. É com essa medida que todos os cálculos e quantidades de produtos são baseados.



chemie

GRUPO
CSA

CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA

MATRIZ: Rua Rui Barbosa, 236 - Vila Adelaide
Pontal/SP - CEP: 14180-000

FILIAL SUL: Rua Ariramba da Copa, 676 - Pq. Industrial V
Arapongas/PR - CEP: 86702-262



SAC CHEMIE

+55(43)3172-5100

contato@chemie.com.br



ÁGUA PODE FALTAR, NÃO DESPERDICE.

Siga a gente e fique por dentro das novidades

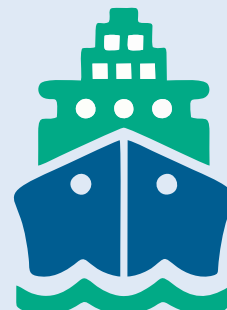
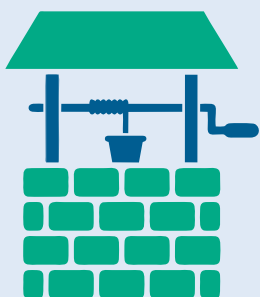
@keepclor



www.chemie.com.br



PURITAB 90^{PRO}



PURITAB 90 PRO – produto ideal, seguro e econômico para garantir o tratamento da água em reservatórios, caixa d'água, poços, torres, cisternas e embarcações.

ALTO
RENDIMENTO

**DESINFETANTE PARA ÁGUA
DE CONSUMO HUMANO.**

- ✓ Controla a proliferação dos microrganismos.
- ✓ Sanitizante altamente eficaz
- ✓ Solubilidade lenta e uniforme

PURITAB 90 PRO CHEMIE é indicado para desinfecção de Água Para Consumo Humano. Produto com 90% de cloro ativo, desinfetante químico, mantém o cloro por maior tempo na água devido ao estabilizador existente em sua estrutura, formulado e compactado com características exclusivas para solubilização lenta, porém sendo totalmente solúvel, não deixando resíduos, gerando durabilidade maior na ação. Oxida as matérias orgânicas da água imediatamente, purificando e eliminando as bactérias que prejudicam a saúde do consumidor. Ideal para todos os tipos de água, inclusive às com teores altos de cálcio.

**TABELA DE DOSAGENS:**

TAM. DA PASTILHA	QTDE. ÁGUA TRATADA
20g	3.000 litros
200g	30.000 litros

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO E A FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO ANTES DE USÁ-LO

INSTRUÇÕES DE USO:

Desconhecendo as condições de potabilidade da água a ser consumida com suspeitas de apresentarem contaminação, dissolva 1 Tablete de 200g de PURITAB 90 PRO para cada 30.000 Litros de água ou 1 Tablete de 20g de PURITAB 90 PRO para cada 3.000 Litros de água.

Com o auxílio de dosadores de cloro, verifique o cloro residual livre que deve estar entre 0,5 a 2ppm.

Aguarde 30 minutos antes de consumir a água.

Caso necessário, preparar uma pré-diluição. Adicionar o produto à água e nunca ao contrário.

RECOMENDAÇÕES E PRECAUÇÕES: PERIGO. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Provoca lesões oculares graves. Não inale vapores e aerossóis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, botas, proteção ocular e proteção facial. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. EM CASO DE INGESTÃO: não provoque vômitos e consulte imediatamente o Centro de Informação e Assistência Toxicológica [Ciat] ou um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS E/OU PELE: lave imediatamente com água em abundância. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente o Centro de Informação Toxicológica Ceatox (Disque Intoxicação 0800 722 6001). Tratamento específico. Contém ÁCIDO TRICLORO ISOCIANURICO. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia.

RECOMENDAÇÃO DE ABERTURA: Coloque a embalagem em pé, retire o lacre e gire a tampa no sentido anti-horário.

ADVERTÊNCIAS: Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Lavar os objetos e utensílios utilizados como medidas antes de reutilizá-los. Não usar em objetos e recipientes metálicos. Não reutilizar a embalagem. Mantenha produto em sua embalagem original. Para conservação da qualidade do produto, mantenha a embalagem protegida do sol e do calor. **Não misture com produtos químicos.**

CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

ARMAZENAGEM: Estocar em locais ventilados, secos e a temperatura ambiente que não exceda 40°C. Armazenar longe de produtos não compatíveis com o álcool, peróxidos solventes e materiais facilmente oxidantes.

ATENÇÃO: Produto Oxidante. A mistura com Hipoclorito de cálcio pode causar fogo e explosão. Não utilizar para desinfecção de alimentos.

IMPORTANTE: DOSAGENS INFERIORES AS RECOMENDADAS PRODUZEM RESULTADOS IMPERCEPTÍVEIS E INSATISFATÓRIOS. NÃO REUTILIZE A EMBALAGEM VAZIA. ENXAGUE ANTES DE DESCARTAR. NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS.

CUIDADO! O produto concentrado é irritante para os olhos, pele e mucosas.

COMPOSIÇÃO: TRICLORO-S-TRIAZINATRIONA-100%; TEOR DE CLOROATIVO:90%.

APRESENTAÇÃO:

Peso líquido 1kg (contém 5 pastilhas com 200g cada)

Peso líquido 1kg (contém 50 pastilhas com 20g cada)



PURITAB 40E



PURITAB 40E – produto ideal, seguro e econômico para garantir o tratamento da água em reservatórios, caixa d'água, carros-pipas, torres, cisternas e lavagens de hortifrutícolas.



**DESINFETANTE PARA ÁGUA
DE CONSUMO HUMANO
E HORTIFRUTÍCOLAS.**

- ✓ Controla a proliferação dos microrganismos.
- ✓ Sanitizante efervescente
- ✓ Total solubilidade

PURITAB 40E é indicado para desinfecção de água para consumo humano, industrial e hortifrutícolas, produto com 40% de cloro ativo, desinfetante químico, mantém o cloro por maior tempo na água devido ao estabilizador existente em sua estrutura, sendo totalmente solúvel, não deixando resíduos, gerando durabilidade maior na ação. Oxida as matérias orgânicas da água imediatamente, purificando e eliminando as bactérias que prejudicam a saúde do consumidor. Ideal para todos os tipos de água, inclusive às com teores altos de calcário.

**TABELA DE DOSAGENS:**

TAMANHO DA PASTILHA	QUANTIDADE DE ÁGUA TRATADA	
	CONSUMO HUMANO	HORTIFRUTÍCOLAS
1g	300 L	4 L
5g	1.500 L	20 L
20g	6.000 L	80 L
50g	16.000 L	200 L

INSTRUÇÕES DE USO:**Para desinfecção de hortifrutícolas:**

- Dissolva a pastilha conforme a demanda informada na tabela de dosagens.
- Mergulhe as frutas, verduras e legumes de forma que fiquem completamente imersos e aguarde 20 minutos antes de consumir.
- Não é necessário enxaguar, apenas escorra o excesso ou seque com um pano limpo e está pronto para consumo.

Para desinfecção de água para consumo humano:

- Dissolva a pastilha conforme a demanda informada na tabela de dosagens.
- Aguarde 20 minutos antes de consumir.
- Em caso de água suja, retire-a pelo processo de filtração ou mecânica antes da aplicação do produto.

RECOMENDAÇÕES E PRECAUÇÕES: Não inale poeiras ou fumos. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial. Adicionar o produto a água e nunca o contrário. CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO. Evite inalação, aspiração ou contato com os olhos. Mantenha o produto em sua embalagem original. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em

abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou médico levando o rótulo do produto. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. CEATOX: 0800-7226001

ADVERTÊNCIAS: Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Lavar os objetos e utensílios utilizados como medidas antes de reutilizá-los. Não usar em objetos e recipientes metálicos. Não reutilizar a embalagem. Mantenha o produto em sua embalagem original. Para conservação da qualidade do produto, mantenha a embalagem protegida do sol e do calor. **Não misture com produtos químicos.**

CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

ARMAZENAGEM: Estocar em locais ventilados, secos e à temperatura ambiente que não exceda 40°C. Armazenar longe de produtos não compatíveis com o álcool, peróxidos, solventes e materiais facilmente oxidantes.

ATENÇÃO: A mistura com Hipoclorito de cálcio pode causar fogo e explosão.

CUIDADO! O produto concentrado é irritante pas os olhos, pele e mucosas. Usar luvas para sua aplicação.

COMPOSIÇÃO: DICLORO ISOCIANURATO DE SÓDIO: 100%; / ADITIVOS: 28% / TEOR DE CLORO ATIVO: 40%.

IMPORTANTE: DOSAGENS INFERIORES ÀS RECOMENDADAS PRODUZEM RESULTADOS IMPERCEPTÍVEIS E INSATISFATÓRIOS. NÃO REUTILIZE A EMBALAGEM VAZIA. ENXAGUE ANTES DE DESCARTAR. NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS

APRESENTAÇÃO:

Peso Líquido 250g (Contém 50 pastilhas com 5g cada)

Peso Líquido 1kg (Contém 200 pastilhas com 5g cada)