

lo-chlor
...because it works



A gama mais completa de produtos para
tratamento e limpeza de piscinas e spas.

SWIMMINGPOOL.EU[®]

Porquê Lo-Chlor?

A Lo-Chlor Chemicals é reconhecida como líder mundial em especialidades químicas para os mercados de piscinas e banheiras de hidromassagem.

Vendida em mais de 25 países em todo o mundo, o seu sucesso está alicerçado:

- Formulações da mais alta qualidade
- Apoio técnico inigualável
- Inovação contínua de produtos
- Serviço ao cliente exemplar
- Totalmente empenhado em compreender e resolver problemas de piscinas e spas

Porque é que os nossos clientes utilizam Lo-Chlor?

Porque funciona!

ANTI ALGAS



O fosfato é a principal fonte de crescimento de algas em piscinas. O fosfato é introduzido na piscina a partir da água da sua fonte, folhas & plantas, chuva, e escoamento da água do jardim.

Os algicidas e desinfetantes matam as algas, mas não removem o fosfato que é libertado de volta para a água. Este fosfato, a menos que seja removido, torna-se a fonte alimentar para um maior crescimento de algas.

Isto é o que chamamos o “ciclo do fosfato”.

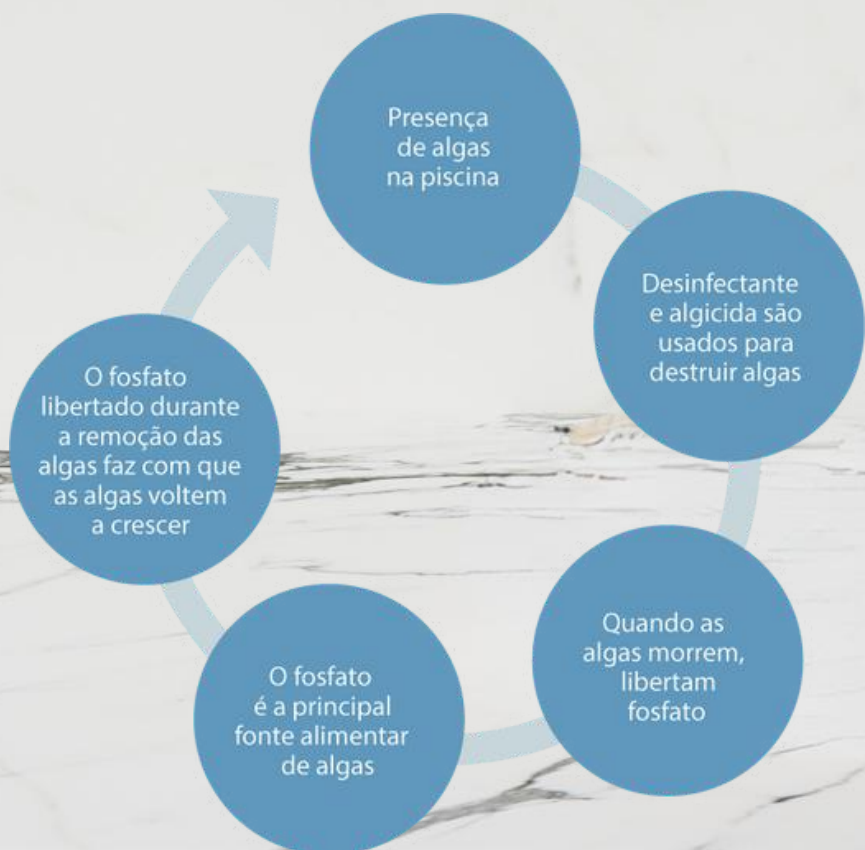
STARVER[®] X

Prevenção de fosfatos

Quebrar o ciclo com Lo-Chlor Starver[®] X

O Starver[®] X é um removedor de fosfato único, de alta resistência, vendido em mais de 25 países em todo o mundo. A sua formulação superior e comprovada faz do Starver[®] X o removedor de fosfatos de eleição tanto para proprietários de piscinas como para profissionais de manutenção.

Um frasco de 1L remove até 6ppm de fosfato numa piscina de 50.000L e com o seu clarificador natural incorporado não deixará a sua piscina turva após o tratamento.



Volume da piscina: Litros	Taxa de doseamento:	
	Dose inicial (mais baixa por 6ppm)	Dose semanal (mais baixa por 1ppm)
25000	0.5L	84ml
50000	1L	168ml
75000	1.5L	252ml
100000	2L	336ml

STARVER[®] X

Eficiência superior e
formulação
concentrada

Reduz o consumo de
cloro em até 60%

Melhor desempenho
dos equipamentos

Efeito clarificante
natural





CLARIFICANTE

A água da piscina que perdeu o brilho e ficou turva é um problema comum, causado por partículas finas suspensas na água que são muito pequenas para serem capturadas pelo sistema de filtração.

Os clarificantes unem as pequenas partículas que normalmente passam pelo filtro em uma massa maior que é grande o suficiente para ser filtrada.

A nossa gama de produtos única resolverá todos os seus problemas de transparência da água, deixando a água da sua piscina cristalina.

MIRACLEAR POOL CLARIFIER

O Miraclear Pool Clarifier é a melhor solução de água limpa para a sua piscina. Limpa as piscinas mais turvas em questão de horas e dura até 30 dias.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Para obter os melhores resultados, aspirar e lavar a piscina antes de a utilizar.
2. Calcule o volume de produto necessário para a sua piscina, com base no quadro abaixo.
3. Misturar com água num balde de plástico limpo.
4. Distribuir uniformemente pela piscina com a bomba e o filtro a funcionar.
5. Colocar a bomba e o filtro em funcionamento durante um mínimo de 8 horas.
6. Aspirar, se necessário.

VOLUME DE PISCINA	DO SAGEM :
LITROS:	
25,000	250ml
50,000	500ml
75,000	750ml

-
- ✓ Fórmula única de acção rápida.
 - ✓ Mantém a água da piscina a brilhar durante 30 dias.
 - ✓ Compatível com todos os tipos de filtros de piscina.
 - ✓ Compatível com todos os tratamentos de piscina.



ULTRA POOL CLARIFIER+

O Ultra Pool Clarifier+ é um clarificante natural de ação rápida especificamente concebido para remover gorduras corporais, óleos, bronzeadores, bem como metais dissolvidos e esporos de algas. Este produto é NÃO TÓXICO e BIODEGRADÁVEL.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Verifique se a água da piscina está equilibrada.
2. Lave e limpe o filtro antes da utilização e desligue a bomba.
3. Calcule a quantidade necessária a partir da tabela abaixo.
4. Pré-diluir o produto num recipiente de plástico limpo.
5. Distribua uniformemente à volta da piscina.
6. Ligue a bomba e o filtro durante um mínimo de 8 horas.
7. Repita a dosagem quinzenalmente ou sempre que necessário.



-
- ✓ **Formulação natural**
 - ✓ **Melhora a ação do desinfetante, removendo as gorduras e óleos corporais**
 - ✓ **Aumenta o ciclo de filtragem entre retrolavagens.**
 - ✓ **Compatível com todos os tratamentos de piscina.**
 - ✓ **Seguro para utilização em piscinas naturais**



LIMPEZA



As manchas são óxidos metálicos que aparecem nas superfícies das piscinas. São causadas principalmente pelo excesso de metais, mas também podem ser causadas por matéria orgânica (folhas, algas e sujeira) e depósitos de cálcio.

Uma água desequilibrada pode introduzir metais na água que reagem com a alcalinidade e o pH para dar origem a estas manchas.

NO MORE METAL

No More Metal é um sequestrante de metais superior concebido para remover metais dissolvidos em piscinas, spas e banheiras de hidromassagem.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. A água deve estar corretamente equilibrada. A água desequilibrada é a causa da maioria das manchas em metais.
2. Certifique-se de que a bomba e o filtro estão a funcionar corretamente.
3. Siga a indicação abaixo e adicione a dose necessária à água da piscina. Deixar a água da piscina filtrar durante um mínimo de 12 horas após o tratamento.
4. Utilizar uma dose dupla para manchas graves.
5. A utilização contínua deste produto ajuda a evitar o regresso das manchas.

DOSAGEM

Tratamento e prevenção de manchas

500mls por 50.000 litros de água da piscina.

Enchimento inicial de novas piscinas

50 ml por 5 000 litros de água da piscina.



lo-chlor
...because it works

NO MORE METAL
METAL STAIN REMOVER

PREVENTS
METAL
STAIN
DEPOSITS

1ltr e FOR SWIMMING POOL WATER

Multi Stain Remover

O Multi Stain Remover é especificamente projetado para remover manchas como ferro, cobre, manganês, tanino e cobalto (manchas pretas em piscinas de fibra de vidro) de superfícies de piscinas. A maioria das manchas é resultado de água balanceada incorretamente.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Antes da aplicação, ajuste o pH para 7,0, certifique-se de que todos os níveis de desinfetante estejam em 0 ppm (mg/l) e faça a retrolavagem do filtro.
2. CUIDADO: Ao usar em acabamentos de mármore colorido ou revestimentos de vinil impressos, NÃO permita o contato direto com a superfície da piscina. Nesses casos, dependendo da gravidade da mancha, é recomendável que você:
 - a. Usando a taxa de dosagem abaixo, pré-dilua a dose necessária em um recipiente de plástico limpo e com a bomba e o filtro funcionando, distribua uniformemente pela piscina.
 - b. Coloque o produto em uma meia presa a uma haste telescópica e segure próximo à área manchada.
3. O produto deve ser borrifado diretamente sobre a área manchada ou distribuído uniformemente na piscina com a bomba e o filtro funcionando.
4. Deixe a bomba e o filtro funcionando por no mínimo 24 horas, lave bem o filtro e retome a filtração normal.
5. Este tratamento de manchas reduz o pH e a alcalinidade total. Após o tratamento, a água da piscina deve ser reequilibrada e higienizada.
6. Ao reequilibrar, aumente primeiro a alcalinidade total. Isso deve ser feito lentamente durante um período de dias (máximo de 20 ppm por dia). Um aumento súbito amortecerá o íons metálicos fora da solução, resultando em nova coloração.

IMPORTANTE

Lo-Chlor No More Metal deve ser adicionado à água da piscina assim que a mancha parecer estar saindo da superfície. Isso remove os metais dissolvidos, o que evita a recoloração.



FILTER CLEANER & DEGREASER

O Filter Cleaner & Degreaser é um produto de limpeza de filtros de qualidade superior que pode ser utilizado em todos os tipos de filtros, incluindo filtros de areia, de cartucho e diatomáceas. A nossa fórmula única decompõe eficazmente as incrustações de cálcio e as gorduras corporais, permitindo que o filtro funcione com a máxima eficiência.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

FILTROS DE AREIA

1. Desligar a bomba e o filtro e bloquear todas as linhas de retorno da piscina.
2. Desapertar a tampa do filtro.
3. Misturar 1 litro de produto para 10 litros de água fria, num num balde de plástico limpo e adequado, e verta diretamente na cuba do filtro. **NÃO DEITAR NA PISCINA!**
4. Deixar repousar durante 24 horas.
5. Após 24 horas, lavar bem o filtro e efetuar o ciclo "RINSE" (se disponível) durante dez segundos.
6. Retomar o funcionamento normal do filtro.

FILTROS DE CARTUCHO E DIATOMÁCEAS

1. Desmontar os elementos do filtro e do tubo flexível para remover todos os detritos da superfície.
2. Adicionar o Filter Cleaner & Degreaser a água fria num recipiente de plástico limpo adequado. A taxa de diluição é de 1 parte de produto para 50 partes de água.
3. Coloque os elementos filtrantes na solução diluída.
4. Deixar de molho durante 24 horas.
5. Enxaguar bem e voltar a montar o filtro, retomando a filtração normal.

Fórmula única que dissolve os resíduos acumulados

Permite que o filtro funcione com a máxima eficiência

Pode ser utilizado com todos os tipos de filtros

IMPORTANTE

Mais vale prevenir do que remediar: recomendamos a utilização de No More Scale depois de o filtro ter sido limpo para evitar a acumulação de resíduos



NO MORE SCALE

O No More Scale foi projetado para reduzir e suavizar a formação de incrustações no interior da piscina e nas células do clorador de sal

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Deve ser adicionado no início da Estação durante a abertura da piscina.
2. Calcule a quantidade necessária de No More Scale a partir da tabela de dosagem abaixo.
3. Certifique-se de que a bomba e o filtro estejam funcionando normalmente.
4. Misture a dose calculada em um balde limpo com água e distribuir uniformemente ao redor da piscina. **NÃO ADICIONE VIA O SKIMMER.**
5. Filtre normalmente.

DOSAGEM

Inicial e Final

500mls por 50.000 litros de água da piscina

MANUTENÇÃO MENSAL

100ml por 50.000 litros de água da piscina.

Livre de fosfatos

Previne manchas de metal.

Evita a corrosão de equipamentos de aquecimento.

Evita o entupimento dos filtros.





MANUTENÇÃO

The background of the page is a photograph of a swimming pool. The pool is covered with a blue mesh cover. A cleaning tool, possibly a vacuum or a brush, is being used on the pool's surface. The tool has a blue handle and a white head. The pool's edge is visible, showing a concrete deck and a patch of green grass. The overall scene is bright and clear, suggesting a well-maintained pool.

Na Lo-Chlor, o nosso amplo conhecimento oferece-lhe uma gama de produtos essenciais para a manutenção da sua piscina. A nossa gama de produtos pode resolver uma infinidade de problemas, desde a limpeza de meios filtrantes e elétrodos de célula de sal até a remoção de cálcio de coberturas e redor de piscinas, correção de perdas de água, entre outros.

A gama também inclui uma cobertura líquida para poupança de energia, que cria uma barreira invisível nas superfícies da piscina, reduzindo os custos de funcionamento.

SALT CELL CLEANER

O Salt Cell Cleaner foi especificamente desenvolvido para remover depósitos de calcário das células dos cloradores de sal. Também pode ser utilizado para remover depósitos de calcário das coberturas de lâminas e dos rebordos da piscina.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Desligar a bomba, o filtro e o clorador de sal.
2. Retirar a célula do clorador de sal.
3. Para obter melhores resultados, limpe ou lave a célula com uma mangueira em água morna limpa.
4. Mergulhe completamente a célula num recipiente de plástico limpo que contenha Salt Cell Cleaner.
5. Deixar actuar durante 10-15 minutos ou até que a célula pareça limpa.
6. Lavar cuidadosamente com água fresca e voltar a montar o clorador.
7. Embora o Salt Cell Cleaner possa ser reutilizado, para melhores resultados em caso de incrustações pesadas, recomenda-se uma solução nova.

LIMPEZA DAS COBERTURAS DE LÂMINAS E DOS ARREDORES DA PISCINA:

1. Utilizando um balde de plástico limpo, diluir cuidadosamente de acordo com a tabela abaixo.
2. Aplicar a solução resultante na cobertura utilizando um pincel adequado, assegurando a máxima cobertura das áreas afetadas.
3. Deixar o produto na capa durante um máximo de 15 minutos. Para depósitos mais antigos pode ser necessário escovar mais.
4. Após 15 minutos, enxaguar/lavar cuidadosamente a área tratada com água.

Depósitos em Escala Pesada:

Produto de 1 parte para 5 partes de água

Depósitos de Escala Ligeira:

Produto de 1 parte para 10 partes de água

Não danifica os metais preciosos da célula

Formulação comprovada

Reutilizável e eficaz até 3 aplicações.

IMPORTANTE

Este produto deve ser manuseado com cuidado.

Aconselha-se o uso de óculos, luvas e máscara de proteção.



INSTANT FILTER CLEANER

O Instant Filter Cleaner remove rapidamente detritos, óleos, gorduras corporais e sujeira, utilizando uma fórmula única "No Soak". Este produto é adequado para utilização em filtros de cartucho de banheiras de hidromassagem e piscinas.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Retirar o(s) filtro(s) do compartimento.
2. Enxagúe o(s) filtro(s) com água limpa, uma mangueira é ideal para remover a sujeira dispersa do filtro.
3. Rodar o bico do aplicador de spray de gatilho da posição STOP para SPRAY.
4. Pulverizar cuidadosamente o filtro com o Instant Filter Cleaner, tendo o cuidado de fazer penetrar o produto nas membranas do filtro.
Após a utilização, rode o bico do aplicador de spray da posição SPRAY para STOP e guarde o frasco em segurança.
5. Deixar o(s) filtro(s) em repouso durante, pelo menos, 15 minutos.
6. Enxaguar bem o(s) filtro(s) com água limpa de uma mangueira - nesta fase pode ocorrer formação de espuma. Continue a enxaguar até que a espuma pare.
7. Os filtros muito sujos podem necessitar de uma segunda aplicação.
8. Uma vez que os filtros tenham sido completamente limpos e enxaguados, podem ser devolvidos ao compartimento do filtro.

IMPORTANTE

Usar luvas de proteção e utilizar ao ar livre/área bem ventilada. Evitar a utilização em dias ventosos.



LEAK SEALER

O Leak Sealer foi concebido para vedar pequenas fugas em piscinas onde a perda de água não excede 2,5 cm por dia em 60.000 litros de água.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Desligue a bomba da piscina. Retire qualquer aspirador automático da piscina.
2. Colocar o filtro na posição BY-PASS ou RECIRCULATE. Se nenhuma destas definições estiver disponível, retire as grelhas ou os cartuchos do filtro antes de iniciar o tratamento.
3. O Leak Sealer deve ser adicionado à razão de 1 litro por 60.000 litros de água da piscina. Existem dois métodos de aplicação do LEAK SEALER, consoante a localização da fuga.

(A) FUGA NA SUPERFÍCIE DA PISCINA: Se possível, localizar a área da fuga e adicionar o produto a essa área. Caso contrário, distribuir o produto uniformemente à volta da piscina.

(B) FUGA NA TUBAGEM: Adicionar a dose correta de LEAK SEALER diretamente no skimmer. Colocar uma mangueira de aspiração no ponto mais profundo da piscina. Verificar se o tubo de vácuo não tem ar antes da aplicação.
4. Se não tiver a certeza da localização da fuga, utilizar o método (B).
5. Aguarde 30 minutos e, em seguida, ligue a bomba. Deixe a bomba a funcionar durante um mínimo de 8 horas.
6. Marque o nível da água e verifique-o dentro de 24 horas.
7. Deixe a piscina até que todos os resíduos se depositem (no prazo de 6 horas) e aspire os resíduos para o lixo.
8. Pode ser necessária uma segunda aplicação em piscinas maiores ou se a perda de água tiver sido reduzida.

DOSAGEM

1 litro trata 60.000 litros

O Leak Sealer não deve ser utilizado quando a temperatura da água da piscina é inferior a 6° Celsius e não é recomendado para reparar revestimentos de vinil rasgados.

IMPORTANTE

Os jatos finos de cascatas podem bloquear quando o vedante de fugas é aplicado. Se estes jatos não puderem ser removidos antes da utilização, então não utilize este produto.



LIQUID POOL BLANKET

O Liquid Pool Blanket é uma fórmula especialmente misturada que forma uma camada protetora na superfície da água da piscina, reduzindo a evaporação e a perda de calor para a atmosfera. O Liquid Pool Blanket reduz a evaporação em cerca de 25% e a perda de temperatura em 3-4 graus.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Agite bem antes de utilizar.
2. Doseie a quantidade necessária de Liquid Pool Blanket, enquanto as bombas estão ligadas para facilitar a distribuição do produto. Deixe as bombas funcionar durante pelo menos uma hora após a aplicação, antes de permitir que a manta invisível da piscina se forme na superfície da água parada - estas são as condições ideais de funcionamento.
3. Repetir a dose todos os meses.

Forma uma barreira ultra-fina e invisível na superfície da água, reduzindo a evaporação

Uma alternativa segura às coberturas tradicionais.

Compatível com todos os tipos de piscinas e todos os tratamentos de desinfeção.

Fórmula não inflamável.



NO MORE BUGS

No More Bugs é uma fórmula única sem formação de espuma que reduz a tensão superficial da água da piscina, livrando completamente a superfície da piscina de insetos flutuantes. Com a tensão superficial reduzida, os insectos não podem flutuar e afundam-se no fundo da piscina onde são filtrados ou aspirados para o esgoto.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Para obter melhores resultados, adicione No More Bugs o mais próximo possível da área problemática da piscina.
2. Repetir a aplicação se necessário.
3. NÃO adicionar ao cesto do skimmer.
4. Os insetos irão afundar-se no fundo da piscina. Filtrar ou aspirar para o esgoto.



IMPORTANTE

Este produto foi concebido para eliminar os insetos que se instalam na superfície da água da piscina. Não atua como repelente para deter insetos voadores, como as vespas que pairam em áreas da piscina.





SPAS



As banheiras de hidromassagem proporcionam uma ótima experiência mas controlar e manter a qualidade da água pode ser um desafio. As temperaturas mais altas aceleram rapidamente os problemas com a qualidade da água.


A gama Hot Tub & Spa oferece soluções para estes problemas, assegurando uma água cristalina, além de melhorar a eficiência do filtro e proteger contra manchas.



ULTRA SPA CLARIFIER

Ultra Spa Clarifier é um clarificante de ação rápida para a água da spa, baseado num polímero natural chamado CHITOSAN.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Certifique-se de que a água da banheira de hidromassagem/spa está corretamente equilibrada.
 2. Limpe o(s) filtro(s) antes da utilização - recomendamos a utilização de Lo-Chlor Instant Filter Cleaner para filtros de cartucho.
 3. Adicione a quantidade necessária de produto à banheira de hidromassagem/spa (utilize a taxa de dosagem abaixo).
 4. Ponha a bomba de circulação a funcionar durante um mínimo de 1 hora.
 5. Repetir a dosagem quinzenalmente e quando e quando voltar a encher a banheira/spa.
- 

Elimina metais dissolvidos.

Clarificante natural de ação rápida, não tóxico e biodegradável

Melhora a filtração devido ao seu "efeito enzimático" sobre a poluição indesejada.

Elimina as gorduras corporais, os óleos cosméticos e os bronzeadores

Elimina os esporos de algas mortas.



HOT TUB AND SPA POLISH

Hot Tub & Spa Polish sela, dá brilho e protege todas as superfícies de acrílico, vinil e borracha. Protege contra a humidade, os produtos químicos agressivos e os raios UV.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Certifique-se sempre de que a superfície a tratar está limpa e sem detritos.
2. Rode o bico do aplicador de pulverização da posição STOP para SPRAY.
3. Aplique o Hot Tub & Spa Polish através dos seguintes métodos:
 - a. Usando um pano limpo e macio: Pulverizar o Hot Tub & Spa Polish no pano e aplicar com movimentos circulares, assegurando que toda a área necessária é tratada.
 - b. Pulverizar directamente: Pulverizar o Hot Tub & Spa Polish directamente sobre a superfície a ser tratada e, em seguida, com um pano macio e limpo, aplicar uniformemente sobre toda a área da superfície com movimentos circulares.
4. Após a aplicação, deixar secar ao ar durante alguns minutos.
5. Limpar ligeiramente com um pano limpo e seco.
6. Após a utilização, rodar o bico do aplicador de spray de SPRAY para STOP e guardar o frasco em segurança.

Dicas profissionais

1. Ao aplicar o **Hot Tub & Spa Polish** no revestimento acrílico após a drenagem, deixe sempre a superfície secar ao ar durante um mínimo 30 minutos antes de voltar a encher a banheira/spa.
2. O Hot Tub & Spa Polish também pode ser utilizado nos apoios de cabeça, No entanto, certifique-se sempre de que estes são removidos para evitar que o produto entre na água. Tratados os apoios de cabeça, devem secar ao ar antes de serem montados de novo.
3. O Hot Tub & Spa Polish também pode ser utilizado para proteger muitas outras superfícies, tais como mobiliário de jardim, interiores e exteriores de automóveis, superfícies de trabalho domésticas, aço inoxidável e PVC (pode ajudar a restaurar a cor em PVC).
4. O Hot Tub & Spa Polish pode ser aplicado em condições húmidas ou secas. Para obter melhores resultados, aplicar em condições secas.



NO MORE FOAM

O No More Foam é um anti-espumante de ação rápida para eliminar a espuma indesejável em banheiras de hidromassagem e spas.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Agite bem o frasco.
2. Rode o bico do aplicador de spray da posição STOP para SPRAY.
3. Pulverize com moderação sobre a área afectada, tendo cuidado para não exagerar na dose.
4. Após a utilização, rode o bico do aplicador de spray da posição SPRAY para STOP e guarde o frasco em segurança.



IMPORTANTE

O No More Foam não remove nem inativa os compostos causadores de espuma. Apenas reduz temporariamente a sua capacidade de produzir espuma.



VINYL RESTORER & PROTECTOR

O Vinyl Restorer and Protector é um produto único que foi especialmente formulado para restaurar e proteger as coberturas de vinil para spas e banheiras de hidromassagem. O nosso produto baseia-se em tecnologias comprovadas na indústria marítima

Vantagens em relação a outros produtos:

Repelente de água - Impede a penetração da água, dando à sua cobertura a sua própria "capa de chuva".

Proteção SPF integrada - Evita o desbotamento provocado pelos raios UV!

Mantém-se eficaz até 30 dias - dando-lhe paz de espírito, mas quanto mais o utilizar, melhor protecção obterá.

IMPORTANTE

Coberturas novas - Basta pulverizar e deixar secar.
Capas mais antigas - Pulverizar e limpar a área com um pano macio, reaplicar e deixar secar

Repelente de água

Proteção SPF incorporada

Mantém-se eficaz até 30 dias





lo-chlor
...because it works

SWIMMINGPOOL.EU[®]