

Manual Monobath



Conteúdo do Monobath

Os reagentes químicos deste revelador estão divididos em 4 pacotes:

Parte A

Parte B

Parte C

Parte D

Para preparo, siga a ordem indicada.

Validade Monobath

A formulação de Revelador Monobath tem validades de: 6 meses para solução conservada em frasco completamente vedado (full stoppered bottle) e de 2 meses para solução estoque conservada em meio frasco.

Rendimento: 1 litro revela em média 15 rolos de filme 35mm / 120 e 220.

Após o preparo - Não diluir.



[Canal: Diafragma Oito](#)

8 Experience #1 Monobath Live

Assistir no Experience Retrato Express

Compartilh... Express

MONO BATH

com Alex GIMENES e NAKANO

Assistir no YouTube

LET'S COOK

SÁB | 4pm | 16/MAI

saiba mais:
diafragma8.com.br/experience-express

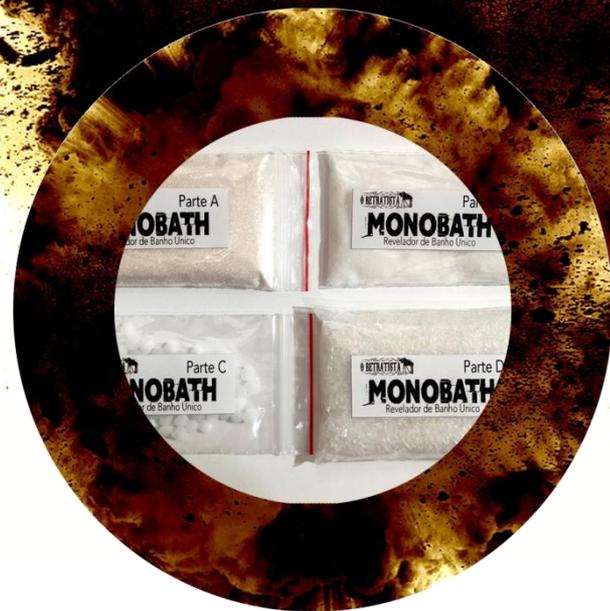
Para te auxiliar no preparo e uso do seu Monobath, fizemos um vídeo na prática, onde revelamos e explicamos sobre o químico. Para assisti-lo acesse o link: <https://youtu.be/WoR39KZOesw>

INSTRUÇÕES DE PREPARO:

Para este processo, utilize materiais de segurança [no mínimo luvas] (ver página 12 e ver página 15).

No Monobath emprega-se o uso de hidróxido de sódio [soda caustica] - este reagente tem grau médio de toxicidade e é altamente corrosivo .

Você precisará de uma forma para aquecer a água e de um termômetro para aferir a temperatura.



INSTRUÇÕES DE PREPARO:

NUNCA FRACIONE O CONTEÚDO DO PACOTE.

Nós enviamos para preparo de 1 litro de solução. O fracionamento é altamente **NÃO RECOMENDADO**.

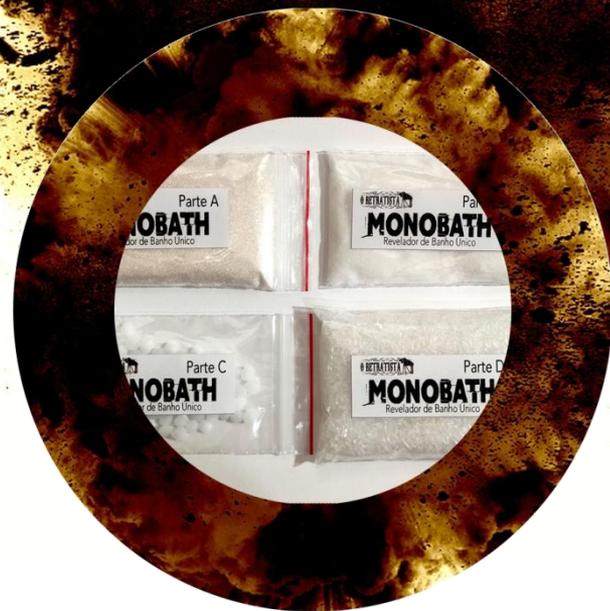
Quando você fraciona, não há garantias de que você vai ter a mesma quantidade de reagentes em cada porção, por exemplo: No Monobath vão 2 gramas de Metol misturado a Hidroquinona, se você fracionar, não há certeza que terá 1 grama de Metol em cada parte – isso pode **PREJUDICAR** o bom funcionamento do seu químico, assim como as diluições – o Monobath **NÃO** admitem diluições. Caso você mesmo assim fracionar ou diluir desconsidere a validade e rendimento, porque não garantiremos a validade e nem o rendimento neste caso.

INSTRUÇÕES DE PREPARO:

1 - Dissolva o conteúdo do envelope PARTE A em 700ml de água (preferencialmente desmineralizada) a aproximadamente 52°C.

2 - Dissolva na mesma água em que dissolveu o conteúdo do envelope PARTE A, o conteúdo do envelope PARTE B.

3 - Dissolva o conteúdo do envelope PARTE C em 100ml de água (preferencialmente desmineralizada) em temperatura ambiente.



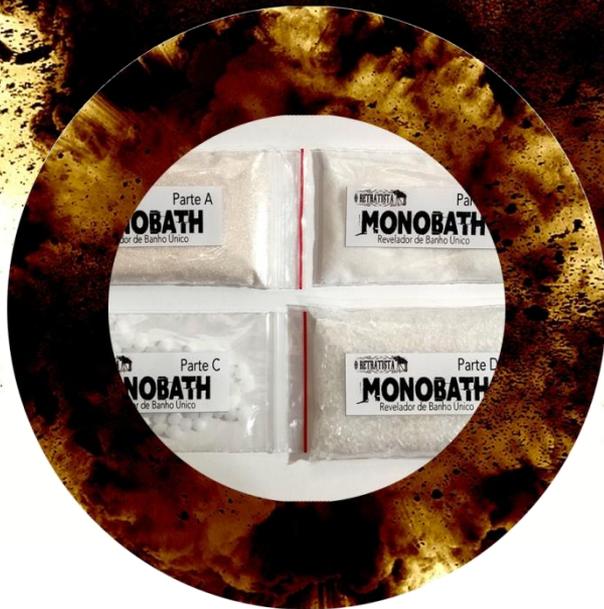
INSTRUÇÕES DE PREPARO:

4 - Adicione a PARTE C, já dissolvida, no recipiente que contém as PARTES A e B dissolvidas.

5- Dissolva o conteúdo do envelope PARTE D no recipiente que contém as PARTES A, B e C dissolvidas.

6 - Complete com água (preferencialmente desmineralizada) em temperatura ambiente, até completar 1 litro.

Pronto! Seu Monobath está pronto para uso.

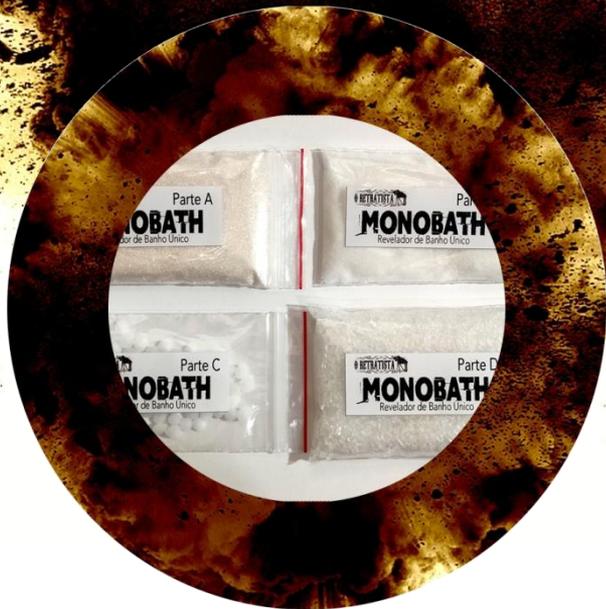


INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

Após o preparo, acondicione seu revelador preferencialmente em garrafa âmbar.

Caso não tenha ou não encontre, pode adicionar em garrafa de cor sólida (preferencialmente escura) ou garrafa transparente**.

**Neste caso, você pode, a fim de proteger sua solução química da luz, “embrulhar” a garrafa com papel alumínio.



INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

O armazenamento não precisa ser feito em geladeira. Você pode manter a garrafa em local fresco e arejado, com ausência de luz direta, seja artificial ou solar.



Extra: Água - qual utilizar?

Água desmineralizada é a mais indicada para processos químicos por não conter sais minerais. Mas ela pode ser substituída, com cautela.

Quando nós preparamos nossos químicos, seja para os processos químicos de revelação de película ou papel, ou para para os processos fotográficos históricos, utilizamos água desmineralizada, que é a mais indicada para processos químicos por não conter sais minerais.

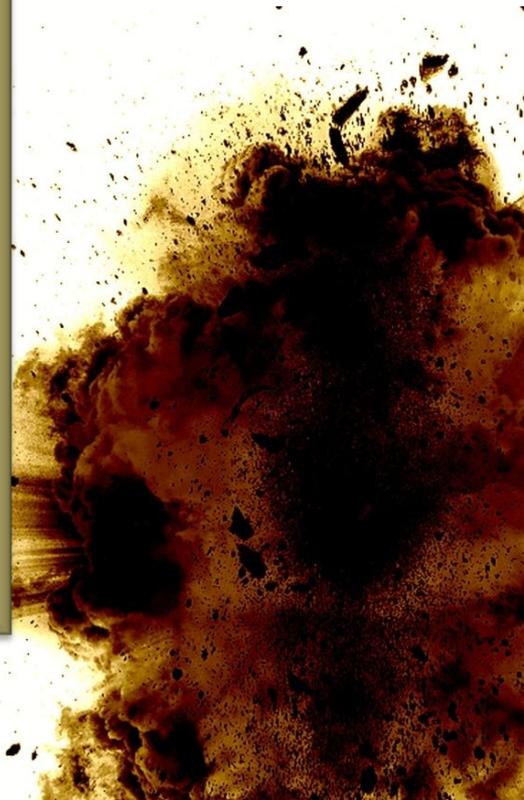
Mas caso você não tenha ou não encontre, uma alternativa antes da água de torneira é água filtrada, água mineral (comprada para consumo em mercados). Em último caso, é possível utilizar água de torneira, tendo em vista que, dependendo da região do Brasil, como não temos como saber a qualidade da água, já adiantamos que pode (não é via de regra) alterar a vida útil dos químicos, principalmente o revelador.

Obs: Para lavagem do filme ou papel na etapa pós fixador, pode-se utilizar água de torneira, sem problemas. A informação acima é aplicada no momento do preparo dos químicos em estado sólido ou para diluição dos químicos.



Características:

- Pode ser aplicado a qualquer filme de emulsão P&B
- Granulação regular
- Não admite diluição
- Não possibilita a “puxada de ISO”
- Rápido, prático e eficiente!



Materiais necessários

para o processo de Revelação

Manual Monobath



Segurança (em 1º lugar)

Luvas // Avental // Óculos

Materiais necessários

para o processo de Revelação

Manual Monobath



Revelação Película

Película Fotográfica // Tanque de Revelação
Timer // Aquecedor // Termômetro

Materiais necessários

para o processo de Revelação

DETALHE!

Os itens listados não são obrigatórios e você pode tranquilamente fazer **ADAPTAÇÕES!**

Por exemplo, caso não tenha o aquecedor, pode fazer o aquecimento por banho maria, utilizar outros equipamentos de aquecimento como Sousvide ou outra forma que for possível para ti.

Revelação Película

Película Fotográfica // Tanque de Revelação
Timer // Aquecedor // Termômetro

Importante!

Materiais de Segurança

Os materiais de segurança são essenciais para este e outros processos fotográficos que, empregam o uso e manuseio de químicos.

Cada químico empregado nas formulações descritas, ao serem misturados podem causar reações químicas que resultem em danos para saúde humana*.

Por não sermos profundos conhecedores sobre química, devemos sempre utilizar os materiais de proteção a fim de se evitar danos para saúde da pele e principalmente dos olhos! Para alguns processos recomenda-se o uso de máscaras de proteção / máscaras de respiração com filtros específicos para evitar inalação de gases tóxicos.



Ps: Alguns reagentes em contato com os olhos podem causar Conjuntivite Tóxica.

*Caso tenha animais de estimação certifique-se de mantê-los longe de onde realizar os processos químicos.

Lembre-se: SOMOS FOTÓGRAFOS, NÃO QUÍMICOS!

Funcionamento do processo de revelação P&B com Monobath:

Diferentemente do processo de revelação de películas fotográficas em preto e branco com as formulações usuais, como por exemplo, D76/ID11, D23, D19b, D25, D61, Rodinal e outras, em que se utiliza 3 banhos químicos: revelador, interruptor e fixador, o processo de revelação com Monobath consiste apenas de um banho químico. Este, já revela e fixa ao mesmo tempo.





Funcionamento do processo de revelação P&B com Monobath:

O Monobath pode produzir resultados diferentes em películas de diferentes marcas e ISO. Por conta disso, é sempre recomendado fazer um teste de ponta para avaliar os resultados, e só então revelar uma película importante.

Importante!

Antes de iniciar seu processo de revelação, prepare o ambiente para que tudo ocorra dentro dos conformes e você tenha êxito na sua revelação.

O que recomendamos é, prepare sua solução de trabalho e separe todos os materiais/equipamentos necessários.

Em um quarto escuro ou changing bag, insira sua película fotográfica na espiral e feche-o para receber o Monobath.

Deixe a mão - funil (caso tenha), para que possa voltar a solução utilizada no tanque com facilidade para o recipiente (indicamos garrafas âmbar).

Lembre-se também de ter um local reservado para a lavagem do filme após o processo de revelação. Será necessário um pote (pode ser de sorvete) e água corrente, por alguns minutos.



TUDO PREPARADO ANTES DE INICIAR! EVITE DESASTRES!

Revelação

Aqueça o revelador até atingir a temperatura de 30°C. Insira o Monobath no tanque - o tempo de revelação é de 5 a 7 minutos.

Recomendação: Agitar 30 segundos no primeiro minuto, depois agitar por 10 segundos a cada minuto.



Revelação

Após revelar, lave a película da mesma maneira que se lava quando se revela com outros reveladores. (Para este processo, você pode iniciar a lavagem com o filme ainda dentro do tanque e depois sacar o espiral e deixar sob água corrente.

Ainda, você pode se quiser, dar um banho de solução umectante. Para isso, pegue um recipiente e adicione água. Depois, pingue de 3 a 5 gotas de detergente neutro - não mexa para não formar espuma. Pegue o filme e passe toda sua extensão neste banho umectante - depois, pendure o filme para secar.



Revelação

PRONTO!

Rápido, prático e eficiente! (Não é?)

Detalhe:

Garantimos o bom funcionamento do Monobath para filmes dentro da validade.

Filmes vencidos são imprevisíveis e por desconhecermos o estado, a forma de conservação, armazenamento e cuidados prévios com o filme, não podemos garantir que sua experiência seja 100% eficaz.



Informações úteis:

>> O Revelador age por igual em toda a extensão do filme – se um frame ou outro saiu super ou subexposto e o restante ótimo, não é o químico e sim a fotometria no momento da tomada da fotografia que deu errado!

>> Se você optar por diluir o Monobath, ele automaticamente perde a validade e não garantimos os resultados da sua revelação.



Informações úteis:

>> Este revelador é reutilizável – garantimos até 15 rolos de filme.

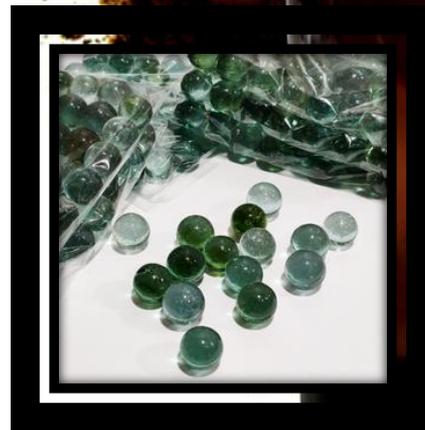
Não quer dizer que o 16° rolo não vai revelar – vai, mas ao longo do tempo a solução vai saturando e oxidando, pode ser que o 16° rolo não tenha um bom funcionamento.



Informações úteis:

>> Para desacelerar a oxidação do seu Revelador, você pode utilizar bolinhas de preenchimento (bolinhas de gude).

Elas são reutilizáveis. Adicioná-las na garrafa do revelador para aumentar o volume e diminuir o oxigênio da garrafa.



Informações úteis:

>> Sobre a exaustão da sua solução química, descarte correto e dicas de segurança, assista ao vídeo do Câmera Velha: <https://youtu.be/vDLo3NOFgrA>

Se você estiver em São Paulo, deixaremos o contato de alguns laboratórios para que você possa entrar em contato e verificar se eles aceitam receber químicos externos para descarte correto da solução química.



Informações úteis:

Laboratório Icolor: <http://www.icolor.com.br/>

Laboratório Paulista Foto:
<https://paulistafoto.com.br/>

Laboratório Takayama:
<https://takayamadigital.com.br/home>

Laboratório Capovilla: 11 3038-0001

A3 Laboratório Fotográfico: <https://a3laboratorio-fotografico.negocio.site/>



Informações úteis:

>> Não temos a informação quanto ao transporte aéreo do Monobath, mesmo que em mala de despacho.

Se você for viajar, sugerimos entrar em contato com a cia aérea contratada a fim de evitar transtornos no momento do embarque.



Caso tenha adquirido junto ao seu Kit – Aquecedor Elétrico 1000W (127V ou 220V) ou Termômetro, recomendamos a leitura dos manuais que os acompanham. Defeito ou mau funcionamento por mau uso, não tem garantia.

Comercializamos estes produtos para facilitar sua experiência alquimista. Não somos os produtores, mas sim, revendedores. Antes do envio, testamos todos os produtos de revenda para assegurar seu funcionamento.

Garantia: 90 dias.



Esperamos que você tenha uma ótima experiência alquimista com o seu Monobath.

Qualquer dúvida que tiver, entre em contato conosco através das redes sociais ou por e-mail.

E compartilhe seus resultados com a gente!
Adoramos acompanhar as produções!





[@oretratista_alexrenan](https://www.instagram.com/oretratista_alexrenan)



[/projetooretratista](https://www.facebook.com/projetooretratista)



[Canal Diafragmaoito](https://www.youtube.com/canaldiafragmaoito)



[11 997802340](https://wa.me/11997802340)



d8@diafragma8.com.br

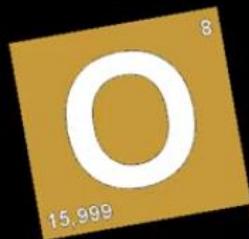


www.diafragma8.com.br

O RETRATISTA



Conheça outras formulações:
www.diafragma8.com.br/boutique



LIVE

Experience

Retratista
Express



Conheça o projeto:
[Experience Express](#)

LET'S COOK

com

Alex Gómezes
Renan Nakano