



PROTOCOLO DE USO

GUIA RÁPIDO

Instruções para correta utilização da solução de lavagem Diphoterine®, descontaminante químico para primeiros socorros em casos de projeções com produtos químicos corrosivos ou irritantes sobre os olhos e a pele.



INFORMAÇÕES BÁSICAS

O QUE É DIPHOTERINE®

Solução de lavagem para primeiros socorros em acidentes químicos com apresentações específicas para descontaminação química ocular e cutânea.

PARA QUE SERVE

Neutralizar e interromper a ação de diversas substâncias químicas agressivas, corrosivas e irritantes em acidentes na pele e olhos, evitando lesões e demais consequências negativas.

COMO FUNCIONA

Através de sua dupla ação (neutralização por quelação e remoção do agressor químico) interrompe a difusão/penetração do produto agressivo, corrosivo ou irritante na superfície cutânea ou ocular. É comprovadamente melhor e mais eficiente do que a água.

RESULTADOS OBTIDOS

Quando utilizado conforme protocolo, impede a reação química de corrosão, a destruição dos tecidos da pele e olhos, garantindo a integridade física da vítima acidentada.

Eleva os padrões de segurança e saúde para os trabalhadores, reduzindo o índice de acidentes com afastamento, sequelas, consequências psicológicas e socioeconômicas.

Gera impacto econômico direto nas empresas com a redução de custos com tratamento de vítimas de acidentes químicos e com a contribuição para benefícios de seguro de acidente do trabalho.



RECOMENDAÇÕES GERAIS

EFICÁCIA

A eficácia da Solução Diphoterine® foi comprovada em mais de 1.600 substâncias químicas das seis classes básicas: **ácidos, bases, oxidantes, redutores, quelantes e solventes**. Ele é capaz de impedir a penetração destas substâncias e conter o desenvolvimento das queimaduras químicas.

O Diphoterine® tem eficácia reduzida na neutralização de ácido fluorídrico e seus derivados. Neste caso é especialmente recomendável usar O Hexafluorine®, uma solução de lavagem para projeções de ácido fluorídrico e de derivados fluorados ácidos.

NUNCA ATRASAR A LAVAGEM

Se a Solução Diphoterine® estiver disponível, não lave antes com água. A lavagem preliminar com água resultará em atraso na descontaminação efetiva e redução do benefício para o acidentado. Pois, a água promove a transferência do produto químico para dentro dos tecidos e células, induzindo desta forma a reação química. No entanto, se Diphoterine® não estiver disponível, use água e a substitua por Diphoterine® assim que possível.

TOXICOLOGIA

Diphoterine® é uma solução não irritante, não alergênica, não tóxica e não mutagênica.

PROCURE UM MÉDICO

Sempre consulte um médico após acidente com produto químico. A solução Diphoterine® não recupera tecidos danificados.

DÚVIDAS

Qualquer dúvida, entre em contato com a Globaltek®, distribuidora exclusiva da solução Diphoterine® no Brasil: globaltek@globaltek.com.br / 71 3334-5556

LIS

Lava-olho portátil, 50 mL

Solução de lavagem emergencial para projeções de produtos corrosivos ou irritantes sobre o olho.



1. Gire a tampa para abrir a embalagem;
2. Encaixe o olho no bocal ergonômico, erga acima da cabeça e deixe todo o líquido escorrer;
3. Caso necessário, continue a lavagem com outro LPMD (500ml);
4. Procure um médico para avaliação.

LIS é um lava-olho portátil contendo 50ml de solução Diphoterine®. Destinado à lavagem de projeções químicas em um olho, **quando iniciada nos primeiros 10 segundos**.

Após os 10 segundos iniciais, é recomendado prosseguir a lavagem

e primeiros socorros com lava-olhos LPMD de 500 mL de capacidade.

Para atingir esta rapidez, o LIS deve ser portado em áreas de risco químico, através do acessório de cintura ("porta-LIS") fornecido juntamente com o produto.

RECOMENDAÇÕES



LAVA-OLHO INDIVIDUAL

LIS tem a quantidade de solução Diphoterine® necessária para descontaminar um único olho. Para contaminação nos dois olhos, reveze o uso, e siga a lavagem com LPMD.



TEMPO PARA INÍCIO DE LAVAGEM

Ideal utilizar em até 10 segundos após a projeção química para melhor eficácia na prevenção da lesão. Após esse tempo, fazer lavagem adicional com LPMD.



UTILIZAÇÃO ÚNICA E TOTAL

Importante utilizar todo o conteúdo do frasco em um único olho para descontaminação efetiva. Não reutilize a embalagem e não abra sem necessidade (perda de esterilidade)



NUNCA ATRASAR A LAVAGEM

Se LIS estiver disponível, não lave antes com água. Na sua ausência, utilize água e substitua por Diphoterine® assim que possível.



DATA DE VALIDADE

Não exceda a data de validade do produto. Ela se encontra registrada na embalagem.



EFICÁCIA

A eficácia da solução Diphoterine® foi comprovada em mais de 1.400 substâncias químicas das seis classes básicas: ácidos, bases, oxidantes, solventes, redutores e quelantes.



LAVAGEM RETARDADA

No caso de lavagem retardada, a solução Diphoterine® não recupera tecidos danificados. Irá interromper o efeito corrosivo ou irritante residual.



PROCURE UM MÉDICO

Sempre consulte um médico após acidente com produto químico. O Diphoterine® não recupera tecidos danificados.

LPMD

Lava-olho individual, 500 mL

Solução de lavagem emergencial para projeções de produtos corrosivos ou irritantes sobre o olho.



1. Gire a tampa para abrir a embalagem;
2. Encaixe o olho no bocal ergonômico, erga acima da cabeça e deixe todo o líquido escorrer;
3. Caso necessário, continue a lavagem com outro LPMD;
4. Procure um médico para avaliação.

LPMD é um lava-olhos contendo 500 ml da solução Diphoterine®. Esta apresentação é destinada a lavagem de projeções químicas em um olho, quando iniciada dentro do primeiro minuto.

O LPMD deve estar disponível perto de zonas de risco químico. Seu uso é recomendado especialmente para laboratórios ou áreas de riscos de projeções químicas em superfície ocular.

RECOMENDAÇÕES



LAVA-OLHO INDIVIDUAL

LPMD tem a quantidade de solução Diphoterine® necessária para descontaminar um único olho. Em caso de projeções nos dois olhos, reveze o uso, e siga a lavagem com outro LPMD.



TEMPO PARA INÍCIO DE LAVAGEM

Ideal utilizar no primeiro minuto após a projeção química para melhor eficácia na prevenção da lesão. Após esse tempo, fazer lavagem adicional com outro LPMD.



UTILIZAÇÃO ÚNICA E TOTAL

Importante utilizar todo o conteúdo do frasco em um único olho para descontaminação efetiva. Não reutilize a embalagem e não abra sem necessidade (perda de esterilidade).



NUNCA ATRASAR A LAVAGEM

Se LPMD estiver disponível, não lave antes com água. Na sua ausência, utilize água e substitua por solução Diphoterine® assim que possível.



DATA DE VALIDADE

Não exceda a data de validade do produto. Ela se encontra registrada na embalagem.



EFICÁCIA

A eficácia da solução Diphoterine® foi comprovada em mais de 1.400 substâncias químicas das seis classes básicas: ácidos, bases, oxidantes, solventes, redutores e quelantes.



LAVAGEM RETARDADA

No caso de lavagem retardada, a solução Diphoterine® não recupera tecidos danificados. Irá interromper o efeito corrosivo ou irritante residual.



PROCURE UM MÉDICO

Sempre consulte um médico após acidente com produto químico.

MICRO DAP

Spray, 100 mL

Solução de lavagem emergencial para projeções de produtos corrosivos ou irritantes sobre a pele.



1. Não agite antes de usar;
2. Remova a tampa da embalagem;
3. Direcione o spray para a área atingida e aplique todo o conteúdo;
4. Caso necessário, continue a lavagem com outro MICRO DAP (100 mL);
5. Procure um médico para avaliação.

MICRO DAP é um spray portátil contendo 100ml de solução Diphoterine®. Destinado a lavagem de projeções químicas dentro do primeiro minuto após um acidente.

Permite descontaminar pequenas áreas do corpo, equivalentes a uma mão ou pé (3% da superfície corporal).

No caso de uma maior projeção química, recomendamos usar o spray MINI DAP 200ml ou a ducha autônoma portátil de 5 litros (DAP).

O MICRO DAP pode ser carregado na cintura para rápido acesso, usando-se um dispositivo de cinturão.

RECOMENDAÇÕES



ÁREA DA PELE ATINGIDA

MICRO DAP tem a quantidade de solução Diphoterine® necessária para descontaminar 3% da pele (uma mão, pé ou rosto). Para projeções maiores usar o spray MINI DAP 200ml.



TEMPO PARA INÍCIO DE LAVAGEM

Ideal utilizar no primeiro minuto após a projeção química para melhor eficácia na prevenção da lesão. Após esse tempo, fazer lavagem adicional com MINI DAP.



UTILIZAÇÃO ÚNICA E TOTAL

Importante utilizar todo o conteúdo do frasco para descontaminação efetiva. Há risco de entupimento e falha no acionamento em casos de reutilização.



NUNCA ATRASAR A LAVAGEM

Se MICRO DAP estiver disponível, não lave antes com água. Na sua ausência, utilize água e substitua por solução Diphoterine® assim que possível.



DATA DE VALIDADE

Não exceda a data de validade do produto. Ela se encontra registrada na embalagem.



EFICÁCIA

A eficácia da solução Diphoterine® foi comprovada em mais de 1.400 substâncias químicas das seis classes básicas: ácidos, bases, oxidantes, solventes, redutores e quelantes.



LAVAGEM RETARDADA

No caso de lavagem retardada, a solução Diphoterine® não recupera tecidos danificados. Irá interromper o efeito corrosivo ou irritante residual.



PROCURE UM MÉDICO

Sempre consulte um médico após acidente com produto químico.

MINI DAP

Spray, 200 mL



Solução de lavagem emergencial para projeções de produtos corrosivos ou irritantes sobre a pele.



1. Não agite antes de usar;
2. Remova a tampa da embalagem;
3. Direcione o spray para a área atingida e aplique todo o conteúdo;
4. Caso necessário, continue a lavagem com outro MINI DAP (200 mL);
5. Procure um médico para avaliação.

MINI DAP é um spray portátil contendo 200mL de solução Diphoterine®. Destinado a lavagem de projeções químicas dentro do primeiro minuto após um acidente.

Permite descontaminar áreas do corpo equivalentes a um braço, perna ou rosto (9% da superfície corporal). No caso de uma maior projeção química, recomendamos usar a ducha autônoma portátil de 5 litros (DAP).

RECOMENDAÇÕES



ÁREA DA PELE ATINGIDA

MINI DAP tem a quantidade de solução Diphoterine® necessária para descontaminar 9% da pele (uma perna, braço ou rosto, por ex.). Para projeções maiores, usar a DAP.



TEMPO PARA INÍCIO DE LAVAGEM

Ideal utilizar em até um minuto após a projeção química para melhor eficácia na prevenção da lesão. Após esse tempo, fazer lavagem adicional com outro MINI DAP.



UTILIZAÇÃO ÚNICA E TOTAL

Importante utilizar todo o conteúdo do frasco para descontaminação efetiva. Há risco de entupimento e falha no acionamento em casos de reutilização.



NUNCA ATRASAR A LAVAGEM

Se MINI DAP estiver disponível, não lave antes com água. Na sua ausência, utilize água e substitua por solução Diphoterine® assim que possível.



DATA DE VALIDADE

Não exceda a data de validade do produto. Ela se encontra registrada na embalagem.



EFICÁCIA

A eficácia da solução Diphoterine® foi comprovada em mais de 1.400 substâncias químicas das seis classes básicas: ácidos, bases, oxidantes, solventes, redutores e quelantes.



LAVAGEM RETARDADA

No caso de lavagem retardada, a solução Diphoterine® não recupera tecidos danificados. Irá interromper o efeito corrosivo ou irritante residual.



PROCURE UM MÉDICO

Sempre consulte um médico após acidente com produto químico.

DAP

Ducha autônoma portátil, 5 L

Solução de lavagem emergencial para projeções de produtos corrosivos ou irritantes sobre a pele.



1. Retire o lacre e remova o pino de segurança;
2. Acione o gatilho, pressionando para baixo, e dispa-se;
3. Direcione para a área do corpo e acione o disparador
4. Caso necessário, continue a lavagem com outra DAP (5 L);
5. Procure um médico para avaliação.

A DAP é uma ducha autônoma portátil contendo 5 litros de solução Diphoterine®. Ela é destinada a lavagem de grandes projeções químicas (até de um corpo inteiro) dentro do primeiro minuto após um acidente.

A vítima de acidente com projeção de produto químico na pele deve ser despida, afim de reduzir o tempo de exposição da pele ao produto químico agressivo e possibilitar a lavagem eficaz com DAP.

RECOMENDAÇÕES



ÁREA DA PELE ATINGIDA

DAP tem a quantidade de solução Diphoterine® necessária para descontaminar até um corpo inteiro. Para projeções nos olhos, usar LIS ou LPMD.



TEMPO PARA INÍCIO DE LAVAGEM

Ideal utilizar em até um minuto após a projeção química para melhor eficácia na prevenção da lesão. Após esse tempo, fazer lavagem adicional com outra DAP.



UTILIZAÇÃO ÚNICA E TOTAL

A DAP tem um sistema que permite apenas uma única utilização. Este sistema destina-se a garantir que todo o conteúdo da ducha seja utilizado.



NUNCA ATRASAR A LAVAGEM

Se DAP estiver disponível, não lave antes com água. Na sua ausência, utilize água e substitua por solução Diphoterine® assim que possível.



DATA DE VALIDADE

Não exceda a data de validade do produto. Ela se encontra registrada na embalagem.



EFICÁCIA

A eficácia da solução Diphoterine® foi comprovada em mais de 1.400 substâncias químicas das seis classes básicas: ácidos, bases, oxidantes, solventes, redutores e quelantes.



LAVAGEM RETARDADA

No caso de lavagem retardada, a solução Diphoterine® não recupera tecidos danificados. Irá interromper o efeito corrosivo ou irritante residual.



PROCURE UM MÉDICO

Sempre consulte um médico após acidente com produto químico.

SE SUA EMPRESA INVESTE EM SOLUÇÃO **DIPHOTERINE®** É PORQUE ELA SE PREOCUPA COM A SUA SAÚDE!

A solução Diphoterine® pode ser o diferencial decisivo entre uma descontaminação efetiva, sem sequelas, ou um grave acidente com afastamento.

- **Melhor solução para primeiros socorros e atendimento pré-hospitalar na prevenção de queimaduras químicas;**
- **Eficiência comprovada em mais de 1.400 substâncias químicas das 6 classes gerais: ácidos, bases, oxidantes, redutores, quelantes e solventes;**
- **Comprovadamente melhor e mais eficiente que a água;**
- **Captura o agente agressor sem gerar calor;**
- **Reduz o índice de afastamento por acidentes com produtos químicos;**

Você sabe onde está a solução Diphoterine® na sua empresa? **Informe-se com o responsável pela saúde ou segurança.**



 **DIPHOTERINE®**

CONHEÇA NOSSA LINHA DE PRODUTOS PARA EMERGÊNCIAS QUÍMICAS

HEXAFLUORINE®

Solução de lavagem para primeiros socorros em acidentes químicos com apresentações específicas para descontaminação química ocular e cutânea para projeções de ácido hidrofúorídrico (HF) e derivados fluorados ácidos.



TRIVOREX®

Absorvedor e neutralizador de derramamentos químicos agressivos. Não tóxico, não alergênico e não irritante. Absorve, neutraliza e solidifica o agressor derramado, indicando, através da mudança de cor, se é um ácido, uma base e quando está neutro.



Distribuído exclusivamente pela Globaltek®:

+55 71 3334-5556
emergenciasquimicas@globaltek.com.br
www.globaltek.com.br
f /aGlobaltek

 **Globaltek®**
emergências químicas