

## INSTRUÇÕES DE USO

# FIXADOR DENTAL e REVELADOR DENTAL

## Produtos Radiográficos Odontológicos

Produto destinado a revelação e fixação da imagem do exame na película de filme. Os dois produtos já são fornecidos prontos para uso, não é necessário diluir.

### 1. COMPONENTES DA FORMULAÇÃO

Fixador: Bissulfito de sódio, água, ácido, conservantes, estabilizantes e redutor de pH. Forma de apresentação: Frascos com 500 ml.  
Revelador: Água, hidroquinona, mentol, modificador de tensão de superfície, estabilizante, redutor de pH. Forma de apresentação: Frascos com 500 ml.

### 2. ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

- Armazenar em temperatura ambiente e manter fora da luz e calor;
- Proteger da umidade; Fechar a tampa após o uso;
- Realizar o descarte do produto de acordo com a legislação local.

### 3. PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

- Utilizar luvas de látex e óculos de proteção durante o processo de manipulação do produto;
- Solução química com pH baixo e irritante, evitar contato com a pele, olhos e mucosa;
- Ao ser inalado pode causar desconforto, irritações ou reações alérgicas;
- Ao entrar em contato com a pele deve-se lavar abundantemente as áreas atingidas com água;
- Em caso de ingestão deve-se procurar auxílio médico imediatamente;
- Em contato com os olhos lavar abundantemente e buscar atendimento médico;
- Produto de uso exclusivamente profissional; Manter fora do alcance de crianças;
- Não reutilizar esta embalagem.

### 4. VALIDADE

02 anos enquanto fechado e armazenado corretamente, após abrir a embalagem deve ser utilizado em 15 dias, pode perder eficiência de revelação após aberto .

### 5. INSTRUÇÕES DE USO REVELADOR E FIXADOR

- O Revelador em conjunto com o Fixador possibilita a transferência da imagem para película radiográfica;
- O tempo de revelação e fixação pode variar de 1 a 5 minutos conforme temperatura ambiente;
- Quanto mais frio, maior o tempo em que a película deve permanecer em contato com o Fixador para obtenção da imagem. O tempo de enxague indicado após a revelação deve ser de 40 segundos o tempo de enxague indicado e após usar o Fixador é de 90 segundos;
- Os recipientes que contém as soluções reveladora e fixadora devem ser mantidos tampados quando não estiverem em uso, já que a composição química destes produtos oxida com o ar. A água utilizada na lavagem intermediária deve ser trocada diariamente;
- Pronto para uso em pequenos recipientes, adequado à necessidade do usuário. Presta-se a revelação manual com controle visual à temperatura ambiente.

Atenção: O bom estado e a temperatura do revelador, a agitação, o tempo de exposição aos raios X e a sensibilidade do filme são fatores que determinam a velocidade da revelação e a consequente qualidade da imagem pretendida. Importante não compensar o desgaste das soluções com aumento de exposição aos raios X.

### 6. TABELA DE CONVERSÃO EM FUNÇÃO DA TEMPERATURA

REVELADOR		FIXADOR	
15°C	3 a 4 minutos	15°C	4 a 5 minutos
20°C	2 a 3 minutos	20°C	4 a 5 minutos
25°C	2 a 1 minutos	25°C	3 a 4 minutos
30°C	60 a 30 segundos	30°C	3 a 4 minutos
35°C	< 30 segundos	35°C	< 2 minutos
Enxaguar por 40 segundos		Enxaguar por 90 segundos	