



## FICHA TÉCNICA FORMOL 37%

### 1) CARACTERÍSTICAS

O Formol 37% é um produto de uso profissional, indicado para a composição de "Pedilúvios".

### 2) APLICAÇÕES E USO

Na composição de "Pedilúvios", para prevenção e combate as enfermidades associadas aos cascos de animais, brocas e frieiras, constituindo, assim, um grande aliado ao produtor rural.

### 3) COMPOSIÇÃO

Formaldeído, Metanol e Água.

### 4) APRESENTAÇÃO

Disponível em bombonas plásticas de: 5 / 20 / 50 litros.

### 5) ESPECIFICAÇÕES (20 a 30°C)

Variáveis	Resultados Esperados
Aspecto*	Líquido, Límpido e Incolor
Cor APHA*	10 máximo
% Formol (peso)*	37,0 ± 0,1
% Metanol (peso)*	1,0 máximo
Peso Específico 25°C*	1,110 – 1,113
%Acidez*	0,03 máximo
Ferro (ppm)*	1,0 máximo
pH à 25°C*	2,5 – 4,0
Temperatura de Armazenamento (Recomendada)*	25°C
Validade	6 meses, a partir da Data de Fracionamento

\*Todas as informações de Especificações são referentes a Ficha Técnica original do Fabricante.

### 6) CARACTERIZAÇÃO DO PEDILUVIO

"Pedilúvios de passagem, que também podem ser usados como estacionários, devem ter entradas e saídas em rampa, no mínimo 4 metros de comprimento, profundidade aproximada de 20 cm e altura de lâmina d'água de cerca de 15 cm, o suficiente para cobrir até a banda coronária dos bovinos".

### 7) PREPARAÇÃO DO PEDILUVIO

Dilua a quantidade de Formol 37%, em Água potável pura e limpa, conforme a concentração final desejada, 2% ou 3% ou 4% ou 5% (veja tabela citada no item 8), de acordo com a indicação do gerente agropecuário.

### 8) DILUIÇÃO

Para fazer 100 litros de Pedilúvio nas concentrações de 2%, 3%, 4%, 5%, observe conforme a tabela:

Pedilúvio	Solução 2%	Solução 3%	Solução 4%	Solução 5%
Formol 37%	5,4 Litros	8,1 Litros	10,8 Litros	13,5 Litros
Água	94,6 Litros	91,9 Litros	89,2 Litros	86,5 Litros

### 9) PRÉ-LAVAGEM

Recomenda-se a construção de um lava-pés anterior ao pedilúvio, contendo apenas água, a uma distância de aproximadamente 2 metros do pedilúvio, para retirada de resíduos orgânicos e demais sujidades aderidas ao casco.



## 10) MODO DE OPERAÇÃO DO PEDILUVIO

Conduza, individualmente, cada Bovino a ser tratado, inicialmente, ao lava-pés, com tempo suficiente, para a retirada dos resíduos aderidos aos cascos e, em seguida, faça-o passar pelo pedilúvio, por um intervalo de tempo de 30 a 60 segundos.

## 11) INTERVALO DE ABASTECIMENTO DO PEDILÚVIO

A utilização da Solução Diluída de Formol é de 1 dia.

## 12) CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Mantenha o produto na embalagem original, bem fechada, em local ventilado e ao abrigo da luz solar e calor. Evite armazenar em recipientes de: ferro, aço, latão, bronze, cobre e tanques de cimento. Não armazene próximo a alimentos. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

## 13) PRECAUÇÕES

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Não ingerir. Fatal se for ingerido. Evite inalação ou aspiração e contato com os olhos e pele. Este produto provoca irritações sérias à pele e aos olhos. Não inale vapores e aerossóis. Pode causar alergia, sintomas de asma ou dificuldade respiratória se for inalado. **Caso ocorra:**

1- **Contato com os olhos:** Mantenha as pálpebras bem abertas e lave-as com água corrente e em abundância, movimentando bem os olhos até desaparecerem os efeitos da irritação. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

2- **Inalação:** Caso a vítima apresente sintomas de mal-estar, remova-a para local arejado, afrouxe as roupas e mantenha-a em repouso.

3- **Contato com a pele:** Remova as roupas e calçados contaminados e lave com água em abundância as partes do corpo afetadas. Caso persistam as irritações, procure auxílio médico.

4- **Caso ocorra ingestão:** Não provoque vômito. Lave bem a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça nada via oral a uma pessoa inconsciente. Mantenha a vítima em local com ar fresco. Procure auxílio médico imediato.

**EM TODOS OS CASOS:** Consulte IMEDIATAMENTE um médico ou o CENTRO DE INFORMAÇÕES E ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA (CIAT): (31) 3239 9308, levando junto o rótulo e a FISPQ do produto.

**ATENÇÃO:** Use luvas, roupa e botas de proteção de: borracha, PVC ou outro material impermeável; proteção ocular contra respingos e proteção facial com filtro para formol ou gases ácidos. Manuseie em local provido de ventilação. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. Depois de utilizar este produto, lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida de segurança antes de reutilizá-los.

## 14) EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

É necessário o uso de luvas, botas e avental de: borracha, PVC ou outro material impermeável; máscara (facial inteira ou semifacial) com filtro para Formol ou contra gases ácidos; óculos de proteção contra respingos.

## 15) PROCEDIMENTO EM CASO DE VAZAMENTO OU DERRAMAMENTO

Contenha o vazamento, absorva o produto em areia, terra ou outro material inerte não combustível, coloque dentro de sacos plásticos ou baldes e encaminhe para descarte, conforme a legislação local. Evite que os resíduos penetrem em bueiros de esgotos ou cursos d'água.

## 16) OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados e informações aqui transcritos são de caráter meramente complementar, fornecidos de boa-fé, e representam o conjunto dos conhecimentos atuais sobre o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre os resultados da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em quaisquer fases de manuseio do produto.

## 17) GARANTIAS

A Ideal Química garante seus produtos contra defeitos de fabricação, limitado ao valor da mercadoria e pelo período de validade do produto, impresso na embalagem original. Esta garantia não abrange eventuais alterações nas condições atuais do produto decorrentes do manuseio, estoque ou transportes inadequados.