



## BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - 03

### **FERBAX CONTATO**

Última Atualização: 13/05/2005 / 2 pag

Agente Bactericida isento de cloro, com capacidade de eliminação de ferro bactérias, especialmente desenvolvido para desinfecção em poços tubulares profundos,

#### **Características e Especificações**

Aspecto	Líquido
Cor	Incolor
Solubilidade	100% em água
Partículas em suspensão	Isento
Metais Pesados	Isento
Densidade a 20 °C	1,14 gr/C <sup>3</sup>
pH	3 - 4
Concentração	47,12 a 48,3%
DL 50	≥ 2.000 mg/kg

#### **Utilizações**

- Desinfecções em poços tubulares profundos, atuando como bactericida de alta eficiência.
- Controle e eliminação de ferro bactérias.
- Coadjuvante nos processos de desincrustação química em poços onde existe a ocorrência de ferro-bactérias.
- Desinfecção de tubulações e sistemas de tratamento e distribuição de água.

O *FERBAX CONTATO* foi desenvolvido para controle bacteriológico e de formação de incrustações biológicas, através de aplicações de choque em sistemas de água potável, principalmente poços, captações superficiais, filtros, redes, etc.

As dosagens recomendadas para aplicação não causam corrosão em poços e seus componentes (bombas, tubulações, cabos, etc.), e desta forma se recomenda aplicações diretamente dentro dos poços.

As desinfecções com **FERBAX** nos poços mostram grande eficiência, pois eliminam as bactérias existentes neste, e criam uma condição extremamente desfavorável para sua existência no aquífero, reduzindo assim o número de colônias presentes na água, já dentro do raio de influência do poço.

A ausência de cloro em sua composição e alta eficiência permite uma ação mais profunda no biofilme e maior aprofundamento também na Formação Geológica, aumentando assim o intervalo entre desinfecção nos poços.

Esta capacidade de maior aprofundamento da desinfecção permite uma ação muito eficiente também em poços de sedimento revestidos com filtros, atuando no poço, pré-filtro e atrás deste, na Formação Geológica.

Como é isento de cloro tem também a grande vantagem de não gerar trihalometanos (THM) sendo este um importante diferencial em relação aos outros compostos.

## Limites máximos de contaminantes

Elemento	Valor (mg/kg)
Metais pesados	Isento
Outros Metais	Isento
Partículas em suspensão	Isento

Conforme CODEX

## Benefícios do Produto

A utilização do **FERBAX CONTATO** controla os problemas indesejáveis de presença de bactérias e ferro-bactérias em poços.

Sua aplicação é efetuada de forma simples e sua remoção é obtida em questão de horas, sem resíduos, permitindo assim operações rápidas e com pouco tempo total de paralisação.

O baixo tempo das operações reduz o consumo de energia elétrica e descarte de água durante as operações de desinfecção em poços.

## Ação do Produto

Ação bactericida sobre microorganismos e oxidante sobre matéria orgânica.

## Qualidade de Produto

O **FERBAX MANUTENÇÃO** é produzido a partir de matérias primas certificadas e da mais alta qualidade, sendo fabricado dentro de rigoroso controle técnico e de qualidade final de produto.

O **FERBAX MANUTENÇÃO**, é isento de metais pesados, não apresenta nenhuma toxicidade nos produtos de degradação, e possui:

- DL  $\geq$  2.000 mg/kg

## Manuseio

O produto apresenta simplicidade de aplicação por estar na forma líquida e 100 % solúvel em água.

Para seu manuseio é **obrigatória a utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI**.(Luvas, óculos e botas de borracha), e para

maiores informações consultar a FISPQ do produto.

O produto na forma recomendada de aplicação, em gr/m<sup>3</sup> não apresenta qualquer risco a saúde ou ao meio ambiente.

## Armazenamento

O produto é estável em temperatura ambiente, desde que acondicionado em sua embalagem original, sem rompimento do invólucro plástico e do lacre.

Produto não utilizado não deve retornar às embalagens.

Embalagens vazias ou danificadas devem ser lavadas com água em abundância até total remoção do produto, e em seguida descartadas adequadamente.

Armazenar em local coberto e ventilado, distante de fontes de calor e outros produtos químicos.

O produto não deve ser reembalado.

Para maiores informações consulte a FISPQ do produto.

## Embalagens

Bombonas plásticas de 05 litros, recobertas por invólucro plástico, acondicionadas em embalagem de papelão, com peso bruto de 08,30 Kg

Bombonas plásticas de 20 litros com peso bruto de 32,90 Kg.

Classificação de Embalagens: Grupo II

## Contatos

Clanox Ind. e Com. de Prod. Químicos Ltda.  
R. Antonio Gedeão Tosin, 1394 – Bela Vista  
Almirante Tamandaré – PR

Fone/fax (41) 3657 1643

[clanox@clanox.com.br](mailto:clanox@clanox.com.br)