

## MERCOTECH 200

### DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO

#### Finalidade de uso:

O produto foi elaborado para remover calcificações provenientes de acúmulos de sais de cálcio de magnésio provenientes do leite ou da água (Dureza). Na limpeza por circulação (CIP) em ordenhadeiras mecânicas, tanques de expansão, pasteurizadores, evaporadores, concentradores e sistemas UHT nas indústrias de leite e derivados.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| ASPECTO:                              | Líquido        |
| COR:                                  | Incolor        |
| ODOR:                                 | Característico |
| pH (1%):                              | 1,5 a 2,5      |
| DENSIDADE (g/cm <sup>3</sup> , 25°C): | 1,13 a 1,20    |

#### INSTRUÇÕES DE USO:

Na limpeza de latões e utensílios, em temperatura ambiente, recomendamos que se dilua 50 ml do produto para cada 10 litros de água, por pelo menos uma vez por semana, deixando o produto agir durante 20 minutos. Se a água estiver com temperatura até 45°C fazer a dosagem de 30 ml de Mercotech 200 para 10 litros de água promovendo o mesmo tempo de limpeza.

Na limpeza de tanques de expansão com água em temperatura ambiente, dilua 50 ml de Mercotech 200 em 10 litros de água, deixando agir por 20 a 30 minutos, uma vez por semana. Em água quente, dilua 25 ml de produto para cada 10 litros de água.

Na limpeza de ordenhadeiras mecânicas deixe circular uma solução do produto diluído na proporção de 25 ml para 10 litros de água com temperatura de 40°C a 60°C, deixando o produto circular por 15 a 25 minutos. Enxágüe com água em abundância. Repita o procedimento diariamente ou ao menos uma vez por semana.

Nas indústrias de alimentos, para fazer a limpeza CIP, circule o produto diluído na proporção de 1% a 3% em água, na temperatura entre 40°C a 60°C durante 20 a 30 minutos diariamente.

#### COMPOSIÇÃO:

Ácidos inorgânicos, inibidor de corrosão, complexante e veículo.

#### PRINCÍPIO ATIVO:

Ácidos inorgânicos.

#### ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Qualquer dúvida favor entrar em contato com o nosso departamento técnico.

#### ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR:

34 3338 2200

Cód: 02/LA

#### PRECAUÇÕES DE USO:

- **CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS**
- **PRECAUÇÕES:** Não inale vapores e aerossóis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, botas, proteção ocular e proteção facial. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.
- **PRIMEIROS SOCORROS:** EM CASO DE INGESTÃO: Lave a boca. NÃO provoque vômito. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água/tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente o CENTRO TOXICOLÓGICO 0800 7713733 TRATAMENTO ESPECÍFICO: CONTÉM ÁCIDO NÍTRICO E ÁCIDO FOSFÓRICO.
- **ADVERTÊNCIA:** Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia. Mantenha o produto em sua embalagem original, em local coberto, ventilado e ao abrigo do sol e do calor.

#### EPI'S NECESSÁRIOS PARA MANUSEIO:

Luvas de borracha, avental, botas e óculos de segurança.

Produto registrado na ANVISA/MS Nº: 327470043

AFE/MS: 3.02747-0

#### Embalagem:

Bombona plástica de 5L (6,09 kg)  
Bombona plástica de 20L (24,7 kg)  
Bombona plástica de 50L (61,3 kg)

**Prazo de Validade:** 24 meses

**Responsável Técnico:**  
Miller Moraes de Oliveira  
CRF/MG: 15252

Revisão V  
02/06/2017