



## LAT 500 DUO

**LAT 500 DUO** foi especialmente elaborado para utilização em INDÚSTRIAS DE ALIMENTOS (Indústrias de bebidas, laticínios, ordenhadeiras, tanques de transporte e silos.)

---

### VANTAGENS E BENEFÍCIOS

---

- ❖ Indicado para a limpeza CIP (Cleaning in Place) para a remoção de gorduras, oleosidades e proteínas em geral.
- ❖ Em ordenhadeiras, tanques de expansões e caminhões de leite o produto atua como agente preventivo na formação das incrustações provenientes dos sais do leite “pedras de leite”, dispensando assim a limpeza ácida.
- ❖ Pode ser utilizado também na limpeza de vasilhames de refrigerantes e garrações de água.
- ❖ O produto não gera espuma e proporciona melhor limpeza e conservação dos equipamentos.
- ❖ Produto biodegradável.

**Obs.: Não indicado para pasteurizadores, evaporadores, tachos de misturas e equipamentos com troca de calor. Nesses casos utilize o LAT 300 SEM CLORO para limpeza alcalina e LAT 200 PLUS para limpeza ácida.**

---

### MODO DE USAR

---

**LIMPEZA CIP:** Enxágue com água morna e drene aberto até a água sair limpa. Circule uma solução de 0,8 a 1,5 % (dilua de 8 a 15 mL de LAT 500 DUO em 1L de água) à temperatura de 75 a 85° C, durante 15 a 30 minutos e drene. Enxágue com água limpa e com drene aberto até a retirada de todo resíduo alcalino.

**ATENÇÃO:** Caso o equipamento apresente incrustação é necessário primeiramente remover por meio de limpeza ácida com LAT 200 PLUS antes de iniciar a utilização do LAT 500 DUO. Não indicado para pasteurizadores, evaporadores, tachos de misturas e equipamentos com troca de calor. Nesses casos utilize o LAT 300 SEM CLORO para limpeza alcalina e LAT 200 PLUS para limpeza ácida.

Em qualquer tipo de limpeza para um melhor resultado faça a sanitização com DESINFETANTE HIPOCLORITO DE SÓDIO ou com ÁCIDO PERACÉTICO 15%.

**ATENÇÃO:** Use luvas de proteção, roupa de proteção, botas, proteção ocular e proteção facial. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

---

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

---

**Aparência:** Líquido límpido  
**Cor:** Incolor a levemente amarelado  
**Concentração de NaOH:** 30,5 – 33,5%

---

### COMPOSIÇÃO

---

Hidróxido de Sódio, adjuvante, aditivo, alcalinizante, sequestrante, dispersante, quelante e veículo.

---

### CONSERVAÇÃO E ARMAZENAGEM

---

Evite a contaminação dos alimentos. Estoque este produto em uma área seca e longe de luz direta e calor para evitar a diminuição da concentração dos ativos do produto. Mantenha as embalagens fechadas quando não estiverem em uso.



## LAT 500 DUO

### PRECAUÇÕES

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia. Abra a embalagem cuidadosamente, prevenindo qualquer contato com o produto; use os EPI's.

Tratamento específico. Contém Hidróxido de Sódio. Não inale vapores/aerossóis.

### 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 e 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 DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX) - 0800 0148 110.

### PRAZO DE VALIDADE

36 meses a partir da data de fabricação.

### EMBALAGENS DISPONÍVEIS

5L e 50L.

### REGISTRO

REGISTRO MS: 3.1282.0041

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Químico Fábio Pergher  
CRQ II 023.00831