

# Garra - Limpador Geral



### 1 - PRODUTO GARRA

### 2 - DESCRIÇÃO

Líquido límpido, levemente viscoso, de cor verde, com aroma pinho herbal, concentrado e com ação de limpeza e desinfecção.  
**Classe química dos princípios ativos:** tensoativos não iônicos; tensoativo catiônico (quaternário de amônio); solvente hidrossolúvel; terpineol.  
**Teor de ativos:** 11,9%.

### 3 - APLICAÇÃO

Usado na limpeza geral de todas as superfícies laváveis, tais como: pisos, paredes, portas, móveis metálicos, fôrmica, plásticos, esquadrias, azulejos, aparelhos sanitários, etc.

### 4 - CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

4.1 - **Alto poder de remoção da sujeira:** associação sinérgica de tensoativo catiônico e não-iônicos reforçadores alcalinos e aditivos, que removem com facilidade manchas de óleo, gordura, graxa, fuligem e sujeiras em geral de todas as superfícies laváveis. Sua alta concentração o torna eficiente inclusive na remoção de ceras lustráveis e semilustráveis.

4.2 - **Ação desinfetante:** o produto contém sal de amônio quaternário, um eficiente biocida que atua sobre um amplo espectro de microorganismos, com excelente ação residual.

4.3 - **Aplicável com máquina:** possui espuma controlada, evitando falhas no equipamento e economia de tempo durante a aplicação.

4.4 - **Seguro:** o produto pode ser utilizado em todas as superfícies laváveis, desde que aplicado conforme recomendado. Apresenta baixa irritabilidade dérmica. É biodegradável e não é inflamável. Contém agente anticorrosivo, portanto não oxida metais.

4.5 - **Econômico:** por ser concentrado, apresenta grande eficiência, mesmo quando utilizado em elevadas taxas de diluição.

### 5 - INSTRUÇÕES DE USO

Garra deve ser usado na diluição recomendada.  
Para limpeza de pisos, proceda da seguinte forma: espalhar o produto diluído sobre o piso, deixar atuar durante alguns minutos, remover a solução com aspirador para líquidos ou pano, enxaguar com água limpa. Em pisos encardidos, esfregar com enceradeira e fibra verde ou preta. Para manutenção da limpeza, aplicar a solução diluída utilizando mop ou pano e rodo. Não é necessário enxaguar. Na limpeza de outras superfícies, aplicar a solução diluída usando pano ou esponja.

### 6 - DILUIÇÕES RECOMENDADAS

- Limpeza geral: 1:40 (1 parte de GARRA para 40 partes de água).
- Manutenção de pisos tratados com ceras acrílicas: 1:100 (1 parte de GARRA para 100 partes de água).
- Remoção de ceras lustráveis e semilustráveis ou manchas: 1:10 (1 parte de GARRA para 10 partes de água).
- Desinfecção: usar GARRA puro e não enxaguar. Tempo de contato: 10 minutos.
- A solução diluída do produto deve ser utilizada em até 7 dias da data de diluição.

### 7 - CUIDADOS NA DILUIÇÃO DE PRODUTOS CONCENTRADOS

- 7.1 - É muito importante que todos os recipientes empregados na diluição estejam perfeitamente limpos. Tal procedimento garante a vida útil do produto, evitando sua deterioração.
- 7.2 - Para evitar a formação excessiva de espuma, ao adicionar a água, deixa-a escorrer pelas paredes do recipiente.
- 7.3 - Nunca retorne produto já utilizado ao recipiente de depósito, isto favorecerá a contaminação e deterioração por microorganismos.
- 7.4 - Mantenha o recipiente de depósito e de diluição bem fechados, evitando riscos de contaminação e perdas por evaporação.

### 8 - RENDIMENTO

Cada litro de GARRA limpa até 280 m<sup>2</sup> de área, na limpeza molhada.

### 9 - MANUSEIO E ESTOCAGEM

- Manter a embalagem sempre bem fechada;
- Evitar estocar sob temperaturas elevadas;
- Não reutilizar embalagem vazia;
- Evitar o contato com a pele;
- Lavar as mãos após o uso;
- Em caso de contato com os olhos, lavá-los com água em abundância;
- Em caso de ingestão, beber água em abundância e consultar um médico imediatamente, levando a embalagem do produto.

### 10 - CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Cor.....verde
- Odor.....pinho herbal
- Densidade a 20/4°C (g/cm<sup>3</sup>).....1,015 a 1,030
- pH do produto puro.....11,0 a 12,0
- Tensão superficial (dn/cm<sup>2</sup>).....26,5 a 27,5
- índice de refração a 25°C.....1,3447 a 1,3478

### 11 - COMPONENTES DA FÓRMULA

- Nonilfenol etoxilado
- Tripolifosfato de Sódio
- Isopropanol
- EDTA Tetrassódico
- Amônia
- Fragrância
- Corante
- Água

### 12 - APRESENTAÇÃO

- Caixas com 4 bombonas plásticas de 5 litros;
- Baldes plásticos com 20 litros.

### 13 - REGISTROS E DOCUMENTAÇÃO

- Produto notificado na ANVISA/MS.
- Ficha de segurança - MSDS (Material Safety Data Sheet) disponível.