

# Ficha Técnica

## QUIMATIC LIMPA INOX GEL

GEL DECAPANTE E PASSIVANTE PARA SUPERFÍCIES DE INOX DA SÉRIE 300

### Descrição

QUIMATIC LIMPA INOX GEL é um gel decapante e passivante, constituído por uma combinação de ácidos fortes e tensoativos, isento de ácido nítrico, recomendado para a desoxidação, limpeza e passivação de superfícies em aço inoxidável da série 300 sem causar manchas e sem escorrer.

### Finalidade

Ideal para desoxidar, limpar e restaurar superfícies de aços inoxidáveis da série 300, sem causar amarelamento e sem escorrimento, mesmo em superfícies verticais. A autopassivação da superfície restaura a resistência à corrosão.

### Características

- Não mancha. Isento de ácido nítrico.
- Desoxida, limpa e restaura superfícies sem causar amarelamento do metal.
- Não escorre pela superfície aplicada.
- Atende às normas ASTM A-380 e ASTM A-967.

### Propriedades

Aspecto	Gel azulado
Densidade, 25 °C, g/mL	0,97 – 1,05
Odor	Leve
Solubilidade em água	Completa
pH	Menor que 1
Desempenho	Conforme padrão

## Aplicação

**ANTES DE USAR, LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES.**

**Utilize EPIs** como luvas de borracha e óculos de segurança.

Certifique-se de que o metal a ser tratado é de fato aço inoxidável austenítico da série 300. A aplicação em outros tipos de aço inoxidável pode resultar em oxidação e manchas reversíveis somente com o uso de abrasivos e polimento.

**Homogeneíze** o gel utilizando uma haste plástica ou de madeira.

**Separe o gel em um recipiente** não metálico.

**Aplique o produto** de forma uniforme sobre o metal utilizando um pincel com cerdas plásticas ou pano sem fiapos.

**Monitore** a ação do gel e enxague imediatamente após alcançar o resultado desejado.

**Finalize** com um enxágue imediato e secagem completa. O tempo de aplicação dependerá do tipo de material e sujeira da superfície. Se necessário repetir o processo.

Para dar brilho friccionar com pano, rebole de tecido ou escova de fios finos de cobre ou bronze.

Para cordão de solda use a linha **QUIMATIC LIMPA SOLDA INOX**. Para peças que permitem aplicação por imersão, use o **QUIMATIC LIMPA INOX** na forma líquida.

Não retornar o produto usado para a embalagem original.

## Embalagens

Código do Produto	Volume
LG2	850 g
LG3	3,4 kg
LG4	18 kg

A decorative graphic in the top left corner consisting of a large, light grey 'Q' shape and an orange arrow pointing downwards and to the right.

## Informações de segurança

Produto corrosivo. Ataca vidro. Não ingerir. Evitar o contato com os olhos. Para o manuseio seguro é recomendada a utilização de óculos e luvas de segurança. Estritamente para uso industrial. Para mais informações e limitações de responsabilidade consultar a FDS.

### Aviso legal

Os dados contidos nesta ficha técnica são baseados no conhecimento e informações de que dispomos no momento de sua elaboração. Portanto, é de responsabilidade do usuário testar o produto antes do uso, de forma a garantir o seu adequado desempenho e segurança na sua utilização.