

# Ficha Técnica

## QUIMATIC LIMPA SOLDA INOX - NÃO MANCHA

GEL DECAPANTE PASSIVANTE PARA INOX DA SÉRIE 300  
EXCELENTE ACABAMENTO SEM RETRABALHO

### Descrição

**QUIMATIC LIMPA SOLDA INOX - NÃO MANCHA** é um gel decapante passivante, constituído por uma combinação de ácidos inorgânicos fortes com tensoativos e espessantes, recomendado para a desoxidação, limpeza e passivação de cordões de solda em aço inoxidável da série 300, com o mínimo de agressão da superfície.

### Finalidade

Indicado para limpeza de cordões de solda e ZTA (Zona Termicamente Afetada) em equipamentos, estruturas e peças industriais, onde é crucial manter a integridade estética e se dispensa o polimento. Sua consistência em gel impede o escorrimento, tornando-o ideal para aplicações precisas.

### Características

- Não mancha. Limpa e remove a carbonização e incrustação residual da solda.
- Restaura o acabamento nas ZTAs (zonas termicamente afetadas).
- Não escorre pela superfície aplicada.
- Atende às normas ASTM A-380 e ASTM A-967.

### Propriedades

Aspecto	Gel amarelado
Densidade, 25 °C, g/mL	1,30 – 1,40
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 plástico (não utilizar vidro).

**Aplique o produto** de forma uniforme sobre o cordão de solda e ZTA utilizando um pincel com cerdas plásticas ou pano sem fiapos.

**Monitore** a ação do gel e **enxágue** 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, rebolo de tecido ou escova de fios finos de cobre ou bronze.

Para maior agilidade na remoção de carbonização e incrustações sobre o cordão de solda, use o **QUIMATIC LIMPA SOLDA INOX - AÇÃO RÁPIDA**. Não retornar o produto usado para a embalagem original.

## Embalagens

Código do Produto	Volume
LS1	850 g
LS2	3,4 Kg
LS3	17 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

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.