

Ficha Técnica

QUIMATIC LIMPA INOX

PARA LIMPEZA E PASSIVAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE INOX DA SÉRIE 300

Descrição

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

Finalidade

Ideal para manutenção de equipamentos e estruturas em aço inoxidável. A imersão é prática e eficaz para todas as peças, e para áreas específicas ou peças maiores, é possível o uso de pincel de cerdas plásticas ou pano.

Características

- Não mancha. Isento de ácido nítrico.
- Desoxida, limpa e restaura o metal sem causar amarelamento do metal.
- Ideal para aplicação por imersão.
- Atende às normas ASTM A-380 e ASTM A-967.

Propriedades

Aspecto	Líquido azul límpido
Densidade, 25 °C, g/mL	1,02 – 1,06
Odor	Leve
Solubilidade em água	Completa
pH	Menor que 2
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 um recipiente plástico para imersão ou tenha um pincel com cerdas plásticas e pano limpo para aplicação direta.

Na imersão, não dilua. Submerja as peças diretamente; para **aplicação direta** sobre o metal, espalhe o produto uniformemente.

Monitore cuidadosamente para evitar manchas, interrompendo o processo assim que obter a limpeza desejada.

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 sujeira difícil, e superfícies verticais use **QUIMATIC LIMPA-INOX GEL**. Para cordão de solda use a linha **QUIMATIC LIMPA SOLDA INOX**.

Não retornar o produto usado para a embalagem original.

Embalagens

Código do Produto	Volume
LI1	500 mL
LI2	1 L
LI3	5 L
LI4	20 L

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.