

# Líquido Removedor de Ferrugem



altamente concentrado | remove a ferrugem das peças até ao metal descoberto

O WEICON Líquido Removedor de Ferrugem é um concentrado especial para remover ferrugem e corrosão. A imersão altamente concentrada é adequada para chapas metálicas e estruturas de aço, bem como para uma grande variedade de peças metálicas, e remove a ferrugem das superfícies até ao metal nu.

O Líquido Removedor de Ferrugem pode ser utilizado sem equipamento especial e não requer ferramentas especiais. A imersão, que se baseia numa solução aquosa, é diluída com água para aplicações normais. As peças enferrujadas podem ser imersas diretamente. O concentrado para remoção de ferrugem é também adequado para banhos ultrassónicos e pode ser reutilizado várias vezes.

A imersão especial é adequada para uma vasta gama de aplicações industriais onde a ferrugem e a corrosão têm de ser removidas. Por exemplo, é ideal para remover a ferrugem do interior dos depósitos de combustível.

## Características

Base	solução aquosa	
Conteúdo sólido	35,6 %	
Cor	amarelo	
Odor	característica	
Textura	líquido	
Densidade	(+20 °C)	1,17 g/cm³
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente	24 meses

## Parâmetros térmicos

Ponto de ebulição	100 °C
-------------------	--------

## Características químicas

valor do PH	1
-------------	---

## Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Esta exclui uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

## Aprovações / Directrizes

MIL-Spec	equivalente	A-A-59260
----------	-------------	-----------

## Pré-Tratamento da Superfície

A superfície tem de estar seca, limpa e isenta de pó, óleo e gordura. Remover a ferrugem solta, a sujidade e os resíduos de tinta com uma escova de arame, discos de lixa, etc. Remover o pó da lixagem da superfície com Spray de Limpeza S WEICON ou com Limpeza de Superfícies WEICON.

## Aplicação

Diluir o concentrado de remoção de ferrugem com água numa proporção de mistura de 1:10 (1 parte de concentrado, 10 partes de água). A água aquecida (aprox. +60 °C) reduz significativamente o tempo de remoção da ferrugem. Recomendamos a utilização de um aquecedor de imersão para manter o líquido misturado à temperatura correta. Dependendo do grau de corrosão, o concentrado também pode ser diluído em menor grau ou aplicado diretamente sem diluição. O produto misturado pode ser utilizado várias vezes. A duração da aplicação depende em grande medida do grau de corrosão (alguns minutos para a ferrugem rápida até várias horas para a corrosão muito avançada). Após a remoção da ferrugem, enxaguar bem os componentes com água limpa e secar. Após o tratamento, a camada passiva na superfície deve ser imediatamente selada com um revestimento protetor (por exemplo, com o Spray de Zinco WEICON).

## Armazenamento

Conserver na embalagem original bem fechada. Proteger da luz solar direta. A temperatura de armazenamento não deve exceder os +50°C. Manter a embalagem num local seco e fresco e bem ventilado.

## Instruções de utilização

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

## Acessórios complementares

10000147	Spray de Limpeza S, 500 ml, transparente
10000347	Líquido de Limpeza S, 5 L, incolor, transparente
10024313	Spray de Limpeza de Superfícies, 400 ml, transparente
10025288	Líquido de Limpeza de Superfícies, 5 L, transparente
10000016	Spray de Zinco, 400 ml
10000047	Spray de Zinco Brilhante, 400 ml
10010887	Espátula de aplicação curta, 1 uni
10022562	Espátula de aplicação longa, 1 uni
10000398	Torneira Doseadora para, 1 uni

# Líquido Removedor de Ferrugem

## Desbloqueante

### Embalagens disponíveis

- 10101897 Líquido Removedor de Ferrugem, 1 L,  
amarelo  
10101900 Líquido Removedor de Ferrugem, 5 L,  
amarelo

### Tabela de conversão

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N/cm} \times 0,571 = \text{lb/in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$

Clique aqui para ver a  
página ao pormenor do  
produto:



### Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr