

## WEICON Rostentferner flüssig



### hochkonzentriert | entrostet Teile bis auf das blanke Metall

Der WEICON Rostentferner flüssig ist ein Spezialkonzentrat zum Ablösen von Rost und Korrosion. Das hochkonzentrierte Tauchbad kann bei Blech- und Stahlkonstruktionen sowie den verschiedensten Metallteilen zum Einsatz kommen und entrostet die Oberfläche bis auf das blanke Metall.

Rostentferner flüssig ist ohne Spezialausrüstung anwendbar und erfordert kein Spezialwerkzeug. Das auf einer wässrigen Lösung basierende Tauchbad wird für Standardanwendungen mit Wasser verdünnt. Die zu entrostenden Teile können direkt in das Bad gelegt werden. Das Entrostungskonzentrat eignet sich auch für Ultraschallbäder und ist mehrfach wiederverwendbar.

Das Spezialtauchbad eignet sich für die verschiedensten Bereiche der Industrie, in denen Rost und Korrosion beseitigt werden müssen. Es kann beispielsweise hervorragend zur Entrostung der Innenseite von Kraftstofftanks genutzt werden.

#### Charakteristik

Basis	wässrige Lösung	
Feststoffanteil		35,6 %
Farbe	gelblich	
Geruch	charakteristisch	
Konsistenz	flüssig	
Dichte	(+20 °C)	1,17 g/cm <sup>3</sup>
Mindestlagerfähigkeit	bei Raumtemperatur	24 Mon.

#### Thermische Kennwerte

Siedepunkt	100 °C
------------	--------

#### Chemische Kennwerte

PH-Wert	1
---------	---

### Oberflächenvorbehandlung

Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von Staub, Öl und Fett sein. Lose Rost-, Schmutz- und Farbreste mit Hilfe einer Drahtbürste, Schleifscheiben usw. entfernen. Schleifstaub von der Oberfläche mit WEICON Sprühreiniger S oder WEICON Oberflächenreiniger entfernen.

### Verarbeitung

Das Entrostungskonzentrat im Mischungsverhältnis 1:10 (1 Teil Konzentrat, 10 Teile Wasser) mit Wasser verdünnen. Erwärmtes Wasser (ca. +60 °C) verringert die Entrostungsdauer deutlich. Um die angemischte Flüssigkeit auf Temperatur zu halten, empfehlen wir die Nutzung eines Tauchsieders. Je nach Korrosionsgrad kann das Konzentrat auch geringer verdünnt oder unverdünnt direkt angewendet werden. Das angemischte Produkt kann mehrmals verwendet werden. Die Anwendungsdauer hängt stark vom Grad der Korrosion ab (wenige Minuten bei Flugrost bis hin zu mehreren Stunden bei stark fortgeschrittener Korrosion). Nach der Entrostung die Komponenten gründlich mit klarem Wasser abspülen und trocknen. Nach der Behandlung sollte die Passivschicht auf der Oberfläche zeitnah mit einer Schutzbeschichtung (z. B. WEICON Zink-Spray) versiegelt werden.

### Lagerung

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Die Lagertemperatur darf +50 °C nicht übersteigen. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken lagern.

### Gebrauchshinweise

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)) zu beachten.

### Zubehör

10000147	Sprühreiniger S, 500 ml, transparent
10000347	Reiniger S, 5 L, farblos, transparent
10024313	Oberflächenreiniger, 400 ml, transparent
10025288	Oberflächenreiniger, 5 L, transparent
10000016	Zink-Spray, 400 ml
10000047	Zink-Spray spezial hell, 400 ml
10010887	Verarbeitungsspatel kurz, 1 Stück
10022562	Verarbeitungsspatel lang, 1 Stück
10000398	Dosierhahn für Kanister, 1 Stück

### Erhältliche Gebindegrößen

10101897	WEICON Rostentferner flüssig, 1 L, gelblich
10101900	WEICON Rostentferner flüssig, 5 L, gelblich

Hinweis  
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

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 Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

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  
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65  
E-mail: info@weicon.com.tr

# WEICON Rostentferner flüssig

## Umrechnungstabelle

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

Hier geht es zur  
Produktdetailseite:



**Hinweis**  
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

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  
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

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  
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65  
E-mail: info@weicon.com.tr