

# WEICON Décapant Rouille, Liquide



## hautement concentré | dérouille les pièces jusqu'au métal nu

Le Décapant Rouille Liquide WEICON est un concentré spécial pour enlever la rouille et la corrosion. Le bain de trempage hautement concentré peut être utilisé sur les constructions en tôle et en acier ainsi que sur les pièces métalliques les plus diverses et enlève la rouille de la surface jusqu'au métal nu.

Le Décapant Rouille Liquide peut être utilisé sans équipement spécial et ne nécessite pas d'outils spéciaux. Le bain de trempage, basé sur une solution aqueuse, est dilué avec de l'eau pour les applications standard. Les pièces à dérouiller peuvent être placées directement dans le bain. Le concentré de dérouillage convient également aux bains à ultrasons et peut être réutilisé plusieurs fois.

Le bain d'immersion spécial convient aux domaines les plus divers de l'industrie, dans lesquels la rouille et la corrosion doivent être éliminées. Il peut par exemple être utilisé pour enlever la rouille à l'intérieur des réservoirs de carburant.

### Caractéristiques

Base	solution aqueuse	
Teneur en matières solides		35,6 %
Couleur	jaunâtre	
Odeur	typique	
Consistance	liquide	
Densité	+20 °C	1,17 g/cm <sup>3</sup>
Durée de stockage	24 mois	

### Caractéristiques thermiques

Point d'ébullition	100 °C
--------------------	--------

### Caractéristiques chimiques

Valeur PH	1
-----------	---

## Préparation de la surface

Le support doit être sec, propre et exempt de poussière, d'huile et de graisse. Enlever les restes de rouille, de saleté et de peinture non adhérents à l'aide d'une brosse métallique, de disques abrasifs, etc. Enlever la poussière de ponçage de la surface avec le Spray Nettoyant S WEICON ou le Nettoyant de Surface WEICON.

## Mise en œuvre

Diluer le concentré de dérouillage avec de l'eau dans un rapport de mélange de 1:10 (1 volume de concentré, 10 volumes d'eau). L'eau chauffée (env. +60 °C) réduit considérablement la durée du dérouillage. Pour maintenir le liquide mélangé à température, nous recommandons l'utilisation d'un thermoplongeur. Selon le degré de corrosion, le produit concentré peut également être appliqué directement, moins dilué ou non. Le produit mélangé peut être utilisé plusieurs fois. La durée d'application dépend fortement du degré de corrosion (de quelques minutes pour la rouille volante à plusieurs heures pour une corrosion très avancée). Après le dérouillage, rincer soigneusement les composants à l'eau claire et les sécher. Après le traitement, la couche passive sur la surface doit être rapidement scellée avec un revêtement de protection (par ex. Spray Zinc WEICON).

## Entreposage

Conserver dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. Protéger des rayons directs du soleil et du gel. La température de stockage doit être comprise entre +5 °C et +15 °C. Conserver les récipients dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

## Mode d'emploi

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)) lors de la mise en oeuvre des produits WEICON.

## Accessoires

10000147	Spray Nettoyant S, 500 ml, transparent
10000347	Nettoyant S, 5 L, incolore, transparent
10024313	Nettoyant de Surfaces, 400 ml, transparent
10025288	Nettoyant de Surfaces, 5 L, transparent
10000016	Spray Zinc, 400 ml
10000047	Spray Zinc spécial clair, 400 ml
10010887	Spatule pour la mise en oeuvre, 1 pièce
10022562	Spatule pour la mise en oeuvre, 1 pièce
10000398	Robinet-Doseur pour Bidons, 1 pièce

Indication  
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décaul est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

# WEICON Décapant Rouille, Liquide

Agents actifs liquides  
**Dégrippant**

## Conditionnements disponibles

- 10101897 WEICON Décapant Rouille, Liquide, 1 L,  
jaunâtre
- 10101900 WEICON Décapant Rouille, Liquide, 5 L,  
jaunâtre

## Tableau de conversion

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

Cliquez ici pour la page de  
détail du produit :



### Indication

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décollant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

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