

# WEICLEAN-RD SPEZ.

<b>Type de produit</b>	détergent alcalin, liquide, chloré
<b>Composition</b>	hydroxyde de sodium, hypochlorite de sodium, complexants
<b>Action / Avantages</b>	<b>WEICLEAN-RD SPEZ.</b> est un détergent alcalin chloré, puissant utilisé principalement pour éliminer les souillures importantes. Résines de houblon, levures, protéines, tanins peuvent être éliminés sans problème grâce à l'action oxydante marquée du produit.
<b>Conseils d'utilisation</b>	
<u>Domaine d'utilisation</u>	nettoyage des cuves de brassage, appareils à plaques, whirlpools, conduites, pressoir à fruits et tanks
<u>Température</u>	froid – 90 °C
<u>Concentration</u>	1,0 % – 3,0 %
<u>Temps</u>	est fonction de l'utilisation et de l'installation à nettoyer
<u>Dosage</u>	avec pompe de dosage résistante au chlore ou manuellement

## Informations techniques (1 %, 20 °C, eau déminéralisée)

<u>Valeur p</u>	3,2	facteur de titration F (p) = 0,313
<u>Valeur m</u>	3,6	facteur de titration F (m) = 0,278
<u>pH (20 °C)</u>	12,6	
<u>Densité (g/ml conc.)</u>	1,28	
<u>Teneur en chlore (ppm)</u>	600	

## Détermination de la concentration

### Titrimétrie

Prélever un échantillon (100 ml), ajouter l'iodure de potassium (coloration jaune) et doser avec le thiosulfate de sodium 0,1N jusqu'à la décoloration (noter le volume utilisé). Prélever un second échantillon (100 ml) et ajouter le volume de thiosulfate de sodium déterminé plus haut de façon à éliminer le chlore avant de réaliser le véritable dosage (agiter). Ajouter à cette solution 3 – 5 gouttes de phénolphaléine et doser avec HCl 1N du rouge à l'incolore.

### Calcul

volume (ml) HCl 1N utilisé x 0,313 = % **WEICLEAN-RD SPEZ.**

### Conductivité

Conc. [poids %]	1,0	2,0	3,0
Conduc. [mS/cm]	9,2	17,8	25,9

(mesurée dans l'eau déminéralisée / T<sub>REF</sub>: 25 °C)

## Caractéristiques du produit

### Comportement en terme de mousse

non moussant

### Stabilité à la température

- 15 °C jusqu'au +50 °C

### Possibilité de restockage après utilisation

sous réserves

### Compatibilité matériaux

métaux: compatible avec l'acier inoxydable (1.4301)

matériaux : compatibilité de la solution

synthétiques: d'utilisation avec PE, PP et EPDM

munkadur: listé (2 %)

### Stabilité / conditions de stockage

stocker au frais et l'abri des rayons lumineux

## Sécurité du travail

### Comportement de la solution concentrée

alcalin chloré, protéger la peau et les yeux, ne pas mélanger avec des produits acides – risque de gaz de chlore!

Les informations mentionnées ici et concernant l'identification du produit répondent aux prescriptions légales en vigueur au moment de l'élaboration de cette documentation technique. Les indications et recommandations concernant ce produit sont basées sur des études scientifiques détaillées et ont pour but d'informer l'utilisateur et de l'aider dans sa prise de décision. Concernant les propriétés spécifiques du produit, ce document ne correspond cependant pas à un engagement à caractère obligatoire et juridique. Ces informations sont données sous réserve de modifications éventuelles consécutives aux avancées techniques.

Après utilisation du produit sur des surfaces entrant en contact avec des denrées alimentaires, il est nécessaire de rincer ces dernières, de façon soignée, à l'eau potable.