

RIMADET[®]-SR 300

Type de produit	détergent alcalin, moussant avec du chlore	
Composition	agents alcalins, tensio-actifs, hypochlorite de sodium, phosphates	
Action / Avantages	du fait de sa teneur élevée en tensio-actifs associés à l'hypochlorite de sodium, RIMADET[®]-SR 300 fait partie des produits détergents les plus efficaces qui soient. De ce fait, le produit est utilisé pour traiter les surfaces fortement souillées et en cas d'exigences hygiéniques élevées. RIMADET[®]-SR 300 est formulé de telle sorte que son utilisation n'engendre pas d'odeur de chlore incommodante.	
Conseils d'utilisation		
<u>Domaine d'utilisation</u>	nettoyage des soutireuses, boucheuses et de toutes les autres surfaces dans l'industrie de la boisson.	
<u>Température</u>	froid – 60 °C	
<u>Concentration</u>	3,0 % – 5,0 %	en nettoyage régulier
	5,0 % – 10 %	en nettoyage de fond
<u>Temps</u>	10 à 20 minutes	
<u>Dosage</u>	avec HANDSCHAUMGERÄT SG 2, INDU-MATIC 20 M avec centrale de mousse, ou manuellement	
Informations techniques (1 %, 20 °C, eau déminéralisée)		
<u>Valeur p</u>	1,7	facteur de titration F (p) = 0,588
<u>Valeur m</u>	2,6	facteur de titration F (m) = 0,385
<u>pH (20 °C)</u>	12,1	
<u>Densité (g/ml conc.)</u>	1,18	
<u>Teneur en chlore [ppm]</u>	230	

Détermination de la concentration

Titrimétrie

ajouter à 100 ml de solution env. 0,5 g de thiosulfate de sodium et faire dissoudre. Ajouter enfin 3 à 5 gouttes de phénolphthaléine et doser avec HCl 1N du rouge à l'incolore

Calcul

volume (ml) HCl 1 N utilisé x 0,588 = % **RIMADET®-SR 300**

Conductivité

Conc. [poids %]	1,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00
Conduc. [mS/cm]	5,81	11,3	21,9	32,3	42,8	53,3

(mesurée dans l'eau déminéralisée / T_{REF}: 25 °C α_{25°C} = 2,26 % / °C)

Caractéristiques du produit

Comportement en terme de mousse

très moussant

Stabilité à la température

3 °C jusqu'au + 35 °C

Possibilité de restockage après utilisation

non

Compatibilité matériaux

métaux: compatible avec l'acier inoxydable (1.4301) et l'aluminium

matériaux synthétiques: compatible en solution d'utilisation avec PE, PP et EPDM

Stabilité / conditions de stockage

stockage illimité, éviter du gel

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.