

TC[®] CITROSAN SRM

Type de produit	détergent acide moussant	
Composition	acide citrique, tensio-actifs, acides organiques	
Description	Grâce à l'association de l'acide citrique avec des tensio-actifs jouant un rôle de renfort de détergence et de générateur de mousse, TC® CITROSAN SRM convient parfaitement pour éliminer les souillures organiques et inorganiques. Le produit est exempt d'azote, de phosphore et de soufre et représente ainsi une alternative écologique pour les entreprises ayant des problèmes d'effluents liés aux nitrates, phosphates ou sulfates.	
Conseils d'utilisation		
<u>Domaine d'utilisation</u>	carrelages, installations en acier inoxydable, extérieurs de cuves, soutireuses et boucheuses	
<u>Température</u>	à froid – 60 °C	
<u>Concentration</u>	3,0 % – 5,0 % 5,0 % – 10,0 %	en nettoyage régulier en nettoyage de fond
<u>Temps</u>	10 – 20 minutes	
<u>Dosage</u>	avec HANDSCHAUMGERÄT SG 2, INDU-MATIC 20 M, centrale de mousse, ou manuellement	
Informations techniques (1 %, 20 °C, eau déminéralisée)		
<u>Valeur p</u>	5,2	facteur de titration F (p) = 0,192
<u>Valeur m</u>	3,5	facteur de titration F (m) = 0,286
<u>pH (20 °C)</u>	2,5	
Densité (g/ml conc.)	1,15	



Détermination de la Concentration

Titrimétrie

ajouter 3 à 5 gouttes de phénolphthaléine à 100 ml de la solution et titrer avec NaOH 1N de l'incolore au rouge

Calcul

vol. (ml) NaOH 1N utilisé x 0,192 = % **TC® CITROSAN SRM**

Conductivité

Conc. [poids %]	1,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00
Conduc. [mS/cm]	1,66	2,45	3,70	4,98	6,28	7,58

(mesurée dans l'eau déminéralisée / T_{REF}: 25 °C α_{25°C} = 1,48 % / °C)

Caractéristiques du produit

Comportement en termes de mousse

fortement moussant

Stabilité à la température

- 5 °C jusqu'à + 50 °C

Possibilité de stockage après utilisation

oui

Compatibilité matériaux

métaux: avec l'acier inoxydable (1.4301), l'acier, l'aluminium, le cuivre et le laiton

matériaux: compatibilité de la solution
synthétiques: d'utilisation avec PE, PP et EPDM

Stabilité / conditions de stockage

conservable dans l'emballage non-ouvert au moins 24 mois

Sécurité du travail

Comportement de la solution concentrée

acide, protéger la peau et les yeux, ne pas mélanger avec des produits chlore-alcalins – 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.