

RIMALKAN[®]-FC

Type de produit	détergent alcalin moussant pour sols et surfaces	
Composition	hydroxyde de potassium, phosphates, tensio-actifs, agents de solubilisation et de dispersion	
Action / Avantages	RIMALKAN[®]-FC est mis en œuvre par l'intermédiaire d'une installation ou d'un appareil générateur de mousse, permettant ainsi d'obtenir une mousse adhérente et à fort potentiel détergent. Le produit se prête également et de façon très efficace, pour le nettoyage des sols quand il s'agit d'éliminer des graisses ou des traces de pneu sur un sol bétonné ou carrelé.	
Conseils d'utilisation		
<u>Domaine d'utilisation</u>	nettoyage des locaux et des sols	
<u>Température</u>	froid – 90 °C	
<u>Concentration</u>	1 % – 5 %, selon le type de souillure	
<u>Temps</u>	est fonction du type d'application	
<u>Dosage</u>	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>	2,4	facteur de titration F (m) = 0,417
<u>pH (20 °C)</u>	12,2	
<u>Densité (g/ml conc.)</u>	1,15	

Détermination de la concentration

<u>Titrimétrie</u>	ajouter 3 – 5 gouttes de phénolphtaléine et doser avec de l'acide chlorhydrique 1N jusqu'au virage du rouge à l'incolore
<u>Calcul</u>	volume HCl 1N utilisé (ml) x 0,588 = % RIMALKAN®-FC

Caractéristiques du produit

<u>Comportement en terme de mousse</u>	fortement moussant
<u>Stabilité à la température</u>	- 5 °C jusqu'au + 50 °C
<u>Possibilité de restockage après utilisation</u>	oui
<u>Compatibilité matériaux</u>	métaux: compatible avec l'acier inoxydable (1.4301) et l'aluminium matériaux synthétique: compatibilité de la solution d'utilisation avec PE, PP et EPDM
<u>Stabilité / conditions de stockage</u>	conservable dans l'emballage non-ouvert au moins 24 mois

Sécurité du travail

<u>Comportement de la solution concentrée</u>	alcalin, protéger la peau et les yeux
---	---------------------------------------

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.