



<p>AKTIVSCHAUM LON</p>	<p>Art.-Nr.: 00 15 01</p>																																																														
<p>Anwendungsgebiete</p>	<p>Kombiniertes Reinigungs- und Desinfektionsmittel nur für gewerbliche Anwendungen.</p> <p>Aktivschaum LON ist ein flüssiges, chlorfreies, mild alkalisches Konzentrat für die Schaumreinigung in der Getränke- und Nahrungsmittelindustrie.</p> <p>Aktivschaum LON wird generell zur Reinigung und Desinfektion in einem Arbeitsgang von gefliesten Wänden, Edelstahloberflächen, Decken und betonierten Oberflächen verwendet. Organische Verschmutzungen wie Schimmel, Eiweißoxydationen und Hefen werden mühelos entfernt, ebenso wie Fett- und Blutverschmutzungen.</p> <p>Die besonders ausgewählte Tensidkombination bewirkt glänzende Oberflächen nach dem Nachspülen mit Wasser.</p>																																																														
<p>Anwendungsweise</p>	<p>Die Dosierung ist in Abhängigkeit zur vorhandenen Belastung durch Mikroorganismen, Verschmutzung, sowie der Verweildauer im System zu wählen.</p> <p>Mikrobiologische Wirkung entsprechend DVG – Suspensionstest:</p> <table border="1" data-bbox="598 1294 1284 1496"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">Wenig belastet</th> <th colspan="4">Belastet</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Bakterizid</th> <th colspan="2">Fungizid</th> <th colspan="2">Bakterizid</th> <th colspan="2">Fungizid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Min.</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>30</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>20°C</td> <td>10 g/l</td> <td>10 g/l</td> <td>10 g/l</td> <td>10 g/l</td> <td>10 g/l</td> <td>10 g/l</td> <td>10 g/l</td> <td>10 g/l</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 %</td> <td>1 %</td> <td>1 %</td> <td>1 %</td> <td>1 %</td> <td>1 %</td> <td>1 %</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>10°C</td> <td>10 g/l</td> <td>10 g/l</td> <td>10 g/l</td> <td>10 g/l</td> <td>20 g/l</td> <td>10 g/l</td> <td>20 g/l</td> <td>10 g/l</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 %</td> <td>1 %</td> <td>1 %</td> <td>1 %</td> <td>2 %</td> <td>1 %</td> <td>2 %</td> <td>1 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>Konzentration: 2,0 – 5,0 % (20,0 – 50,0 g/l) Für einen trockenen, festen Schaum werden 5% benötigt. Temperatur: Kalt – 80 °C Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>		Wenig belastet				Belastet				Bakterizid		Fungizid		Bakterizid		Fungizid		Min.	30	60	30	60	30	60	30	60	20°C	10 g/l	10 g/l	10 g/l	10 g/l	10 g/l	10 g/l	10 g/l	10 g/l		1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	10°C	10 g/l	10 g/l	10 g/l	10 g/l	20 g/l	10 g/l	20 g/l	10 g/l		1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	2 %	1 %
	Wenig belastet				Belastet																																																										
	Bakterizid		Fungizid		Bakterizid		Fungizid																																																								
Min.	30	60	30	60	30	60	30	60																																																							
20°C	10 g/l	10 g/l	10 g/l	10 g/l	10 g/l	10 g/l	10 g/l	10 g/l																																																							
	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %																																																							
10°C	10 g/l	10 g/l	10 g/l	10 g/l	20 g/l	10 g/l	20 g/l	10 g/l																																																							
	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	2 %	1 %																																																							
<p>Materialverträglichkeit</p>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Fliesen</p> <p>Achtung: Aktivschaum LON kann auf Kunststoffen, insbesondere auf Plexiglas zur Spannungsrissebildung führen und darf deshalb auf diesen Materialien nicht zum Einsatz kommen! Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>																																																														

Konzentrationsbestimmung	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Farblos		
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Schwach schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,020 – 1,040		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	9,5 – 10,1	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	entfällt	entfällt	entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 30°C		
Biocidhinweis	Biocide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen! Das Produkt enthält: 75 g/kg Alkylamin		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin Isotridecanoethoxylat Zitronensäure Monohydrat	 GEFAHR	 WARNUNG
Besondere Hinweise	Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen. Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.