Produkteigenschaften - Technikblatt



AKTIVSCHAUM CL

Art.-Nr.:

00 09 31

Anwendungsgebiete

KOMBINIERTES REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSMITTEL NUR FÜR GEWERBLICHE ANWENDUNGEN

Aktivschaum CL ist ein flüssiges, alkalisches Konzentrat mit Aktivchlor für die Schaumreinigung in der Getränke- und Nahrungsmittelindustrie.

Aktivschaum CL 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.

Die besonders ausgewählte Tensidkombination bewirkt glänzende Oberflächen nach dem Nachspülen mit Wasser.

Anwendungsweise

Über geeignetes Schaumgerät oder Schaumlanze am Hochdruckgerät.

Konzentration: 20,0 - 50,0 g/l (2,0 - 5,0 %)

Temperatur: Kalt – 40 °C Einwirkzeit: 10 – 20 Minuten

Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!

Bei Anlagenbedingten 'Toträumen' oder in Spalten wie z.B. unter Dichtungen kann es zur Anreicherung von Chlorid Ionen kommen.

Auch bei hohen Chloridgehalten im Betriebswasser besteht im Falle langer Einwirkzeiten bei Edelstahl die Gefahr von Lochkorrosion.

Korrosionen können auch in Kreislaufsystemen entstehen, wenn verschiedene Metalle enthalten sind.

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl

Achtung:

Aktivschaum CL darf nicht bei Materialien wie Aluminium, Stahl, Grauguss und Buntmetallen eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

000931

Stand: 26. Januar 2024

Produkteigenschaften - Technikblatt



Konzentrations- bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar Gelblich		
Form	Flüssig		
Geruch	Chlorartig		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Stark schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm ³	1,090 – 1,120		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	11,5 – 12,1	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	2,7 – 3,2	7,8 - 8,8	12,8 – 14,8
p-Wert (ml)	4,0 ± 0,7 (1 % bei 50 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen! Das Produkt enthält: 38 g/kg Aktivchlor		
Gefahrstoffe	Natriumhypochlorit / Kaliumhydroxid		
Gefahrensymbole		GEFAHR	
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.

000931 2