



# Aktiv-Chlor flüssig

## Desinfektionsmittel, aktivchlorhaltig

Art.-Nr. 30101241

### Produktbeschreibung

**Aktiv-Chlor flüssig** ist ein Desinfektionsmittel auf Aktivchlorbasis für alle Bereiche der Lebensmittelindustrie, kombinierbar mit alkalischen Reinigungsmitteln und als Reinigungsverstärker.

### Produkteigenschaften

- Reinigungsverstärker für alkalische Reinigungslösungen
- Bleicht, desodoriert und desinfiziert
- Zur Sanitation von Brauchwassersystemen
- **Nur für den professionellen Anwender**

### Produktdaten

Chemisch physikalische Daten:

<b>Form, Farbe</b>	Klare, gelbe Flüssigkeit
<b>Geruch</b>	Chlorartig
<b>Dichte</b>	1,20 - 1,25 (g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C)
<b>pH-Wert</b>	> 11 (100 % bei 20 °C)

Zusammensetzung:

Natriumhypochlorit

### Mikrobiologische Wirksamkeit

Geprüfte Wirksamkeit		Konz.	Einwirkzeit	Temperatur
Bakterizid	EN 1276	0,5 %	5 Min.	20 °C
Listerien	EN 1276	0,1 %	5 Min.	20 °C
Fungizid	EN 1650	1,0 %	15 Min.	20 °C

### Lagerung / Entsorgung

Original Gebinde kühl und trocken lagern! Frostempfindlich ab -10 °C. Inhalt / Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften zuführen.

### Besondere Hinweise

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett, Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt lesen und alle Anweisungen befolgen.

Das Produkt ist ausschließlich für den industriellen und gewerblichen Einsatz bestimmt. Die Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Der Inhalt stellt keine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften dar und befreit den Anwender wegen der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen.

### Anwendungsempfehlung

Zur allgemeinen Reinigung kann **Aktiv-Chlor flüssig** wie folgt angewendet werden:

<b>Technologie</b>	CIP
<b>Konzentration</b>	Reinigungsverstärker, CIP 0,5 - 15 %
	Schimmel-/Algenbekämpfung 1,0 - 3,0 %
	Sanitation Brauchwassersysteme 1,0 - 2,0 l/100m <sup>3</sup>
	Kaltwasserzone (FLAWA) 2 - 6 mg/l
<b>Einwirkzeit</b>	5 - 15 Min.
<b>Temperatur</b>	10 - 60 °C

**Aktiv-Chlor flüssig** schäumt selbst nicht, es baut durch abgelösten Schmutz gebildeten Schaum schnell und zuverlässig ab. Die Reinigungsbedingungen werden durch die Art und den Grad der Verschmutzung sowie das Ausmaß der mechanischen Unterstützung des Reinigungsprozesses bestimmt (Eiweißfehler, Temperatur, Einwirkungszeit). Reinigungslösung nicht antrocknen lassen, Gefahr der Materialschädigung. Nach der Anwendung die Oberflächen gründlich mit Wasser von Trinkwasserqualität nachspülen.

### Materialverträglichkeit

Anlagenspezifische Zulassungen sind vor Produkteinsatz gesondert zu prüfen und zu berücksichtigen. Unter Einhaltung der Anwendungsempfehlung ist mit einer Materialschädigung auf allen in der Lebensmittelverarbeitung und Getränkeindustrie üblichen alkalibeständigen Materialien nicht zu rechnen. Die Anwendung auf Aluminiumoberflächen muss überprüft werden und vorgegebenen Konzentrationen sorgfältig zu beachten, um Anlauffarben und Ausblühungen zu vermeiden. Im Zweifel ist die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung stets an einer unauffälligen Stelle zu testen.

### Ökologische Bewertung

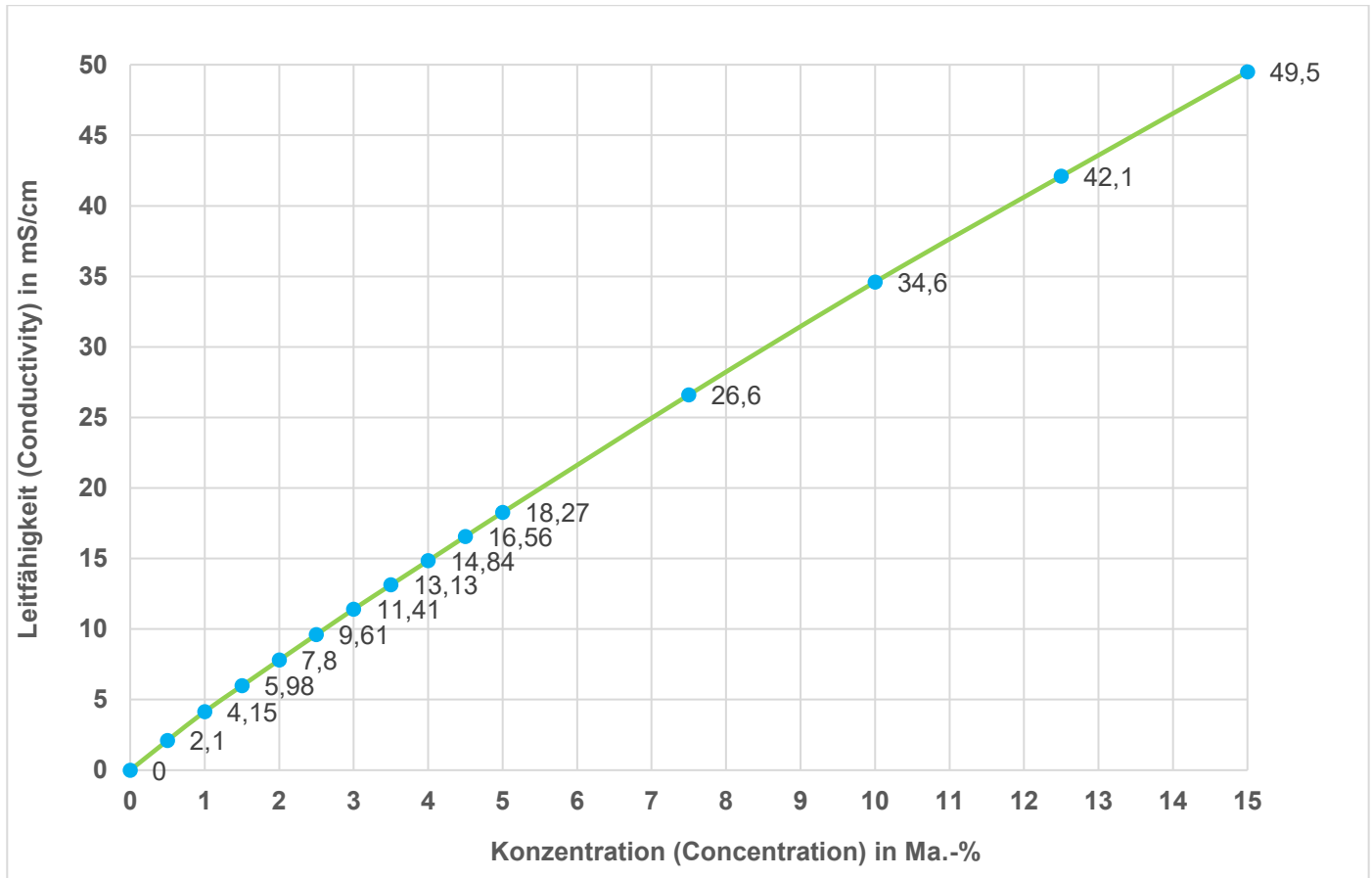
**Aktiv-Chlor flüssig** entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes.



# Aktiv-Chlor flüssig

## Desinfektionsmittel, aktivchlorhaltig

### Leitfähigkeit bei 25 °C



#### Besondere Hinweise

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett, Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt lesen und alle Anweisungen befolgen.

Das Produkt ist ausschließlich für den industriellen und gewerblichen Einsatz bestimmt. Die Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Der Inhalt stellt keine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften dar und befreit den Anwender wegen der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen.