

Alkalischer Reiniger für gewerbliche Geschirr-Spülmaschinen sowie turbulente Reinigungsprozesse und Tauchbäder - aktivchlorhaltig



Produktbeschreibung:

Alkalisches Flüssigkonzentrat zur maschinellen hygienischen Reinigung von Geschirr und Besteck. Reinigt und desinfiziert schaumfrei und ist auch in hartem Wasser voll wirksam. Ausgeprägtes Lösevermögen gegenüber Fett-, Eiweiß- und Stärkebelag – entfernt auch hartnäckige, angetrocknete Speisereste sowie Anhaftungen von Tee oder Kaffee. Das Produkt eignet sich auch zur Reinigung und Desinfektion von Tanks und Behältern in der Lebensmittelindustrie per Umlauf/CIP-Verfahren sowie zur Sprühreinigung und Anwendung im Tauchbad.

Materialverträglichkeit:

BTS 4200 ist für chlor und alkaliempfindliche Oberflächen (legiertes Silber) nicht geeignet. Bei empfindlichem Aufglasdekor empfiehlt sich eine Vorprüfung auf Beständigkeit. Aluminium wird bei normaler Anwendung nicht angegriffen.

Anwendung:

Bei der Verwendung als Sprühreiniger sollte die Anwendungslösung nicht auf den zu reinigenden Teilen antrocknen.

Verfahren	Konzentration	Temperatur	Zeitdauer
Sprühreinigung	1-2%	5-30 °C	5-10 Minuten
Tauchbad	0,5-2%	5-30 °C	Bis 8 Stunden
Umlauf/CIP	0,5-2%	5-50 °C	<15 Minuten
Spülmaschine	Automatische Dosiervorrichtung Richtwert 3g/l	programmabhängig	programmabhängig

Hinweise zur Anwendung:

Die Reinigungsbedingungen sind auf die Art und den Grad der Verschmutzung abzustimmen. Zur Optimierung der Reinigung ist unter Umständen notwendig, nach Absprache mit unserer Anwendungstechnik, von den oben angegebenen Werten abzuweichen. Auf ausreichendes Nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität ist zu achten. Produkt auf keinen Fall mit Säuren mischen. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Es ist darauf zu achten, dass bei der Sprüh-anwendung eine Aerosolbildung weitestgehend vermieden wird. Bei oxidationsempfindlichen Kunststoffen kann es zu dauerhaften Verfärbungen kommen. Die anwendungsfertigen Lösungen sind nicht dauerhaft lagerfähig.

Lagerung:

Kältestabil bis 0 °C, eine frostbedingte leichte Trübung oder Ausfällung ist bei Aufbewahrung unter Zimmertemperatur ohne Wirkungsverlust reversibel. Vor Erwärmung/starker Sonneneinstrahlung schützen!

Technische Informationen:

Aussehen	Klare, gelbe Flüssigkeit
Dichte (20°C, g/cm ³)	ca. 1,29
pH-Wert (20°C / 1%)	ca. 11,8
Inhaltsstoffe	Kaliumhydroxid, Phosphate, Silikate; Wirkstoff: Aktivchlor 2,5g/100g
Hinweise	Bei Unkenntnis der Materialbeständigkeit ist diese vor Ersteininsatz im Vorversuch zu ermitteln. Biozide sicher verwenden.
Artikelnummer	3738

