

SBF CB-Lauge

Natriumhypochloritlösung nach DIN EN 901

Merkmal	Einheit/Text	untere Grenze	obere Grenze	Methode
Aussehen	klare, gelbe Flüssigkeit			visuell
Aktivchlor*	g/l	150	200	1100-205
Aktivchlor*	%	12,4	16,0	1100-206
Dichte (20°C)	g/ml	1,21	1,26	1100-224
Natriumchlorat (bezogen auf Aktivchlor)	%		5,4	DIN EN 901

Erfüllt die Reinheitskriterien der DIN EN 901 Tab. 1 Typ 1.

* Spezifikationswert bezieht sich auf Produkt ab Werk.

Haltbarkeit

Aufgrund der nicht zu verhindernden langsamen Selbstzersetzung und der damit verbundenen Sauerstoffentwicklung müssen Lagerbehälter mit einer Überdrucksicherung versehen sein und dürfen höchstens zu 95% gefüllt werden. Die Be- und Endlüftungsleitungen sind getrennt zu halten.

Die Selbstzersetzung wird beschleunigt durch die Entwicklung von Wärme, Licht, organischen Verbindungen sowie insbesondere durch Schwermetallverunreinigungen. Das Produkt sollte daher innerhalb weniger Wochen verbraucht werden.

Lagerbedingungen

Natriumhypochloritlösung muss in geeigneten Gefäßen an einem kühlen und gelüfteten Ort (höchstzulässige Lagertemperatur: 15°C) und gegen Sonnen- und Wärmeentwicklung (Heizung, Wärmestrahler) geschützt gelagert werden.

Metalle wie Blei, Zink, Aluminium und Magnesium sowie deren Legierungen werden unter Wasserstoffentwicklung von Natriumhypochlorit-Lösung angegriffen und sind zum Transport und zur Aufbewahrung ungeeignet.

Weitere Hinweise

Die vorstehend genannten rechtlich unverbindlichen Zusatzinformationen (typische Kenndaten) stammen von Dritten und werden von SBF Wasser und Umwelt nach bestem Wissen weitergegeben, ohne dass diesbezüglich ein Anspruch auf Richtigkeit und/oder Vollständigkeit erhoben werden kann. Diese Zusatzinformationen können von SBF Wasser und Umwelt nicht geprüft oder bestätigt werden. Sollten hier angegebene rechtlich unverbindliche Zusatzinformationen unzutreffend oder unvollständig sein, können hieraus keine Ansprüche gegenüber SBF Wasser und Umwelt hergeleitet werden. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eignung des Produktes für einen bestimmten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden.

Vorstehende Angaben entbinden den Käufer nicht von einer Eingangskontrolle © 25.04.2023