

## Flüssiges Chlor, Klasse S

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Chlor
<b>CAS NUMMER</b>	7782-50-5
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Äußeres Erscheinungsbild..... Gelbe Flüssigkeit</p> <p>Chlor, % (V/V) ..... min. 99,8 (LA/2131)**</p> <p>Wasser*, mg/kg ..... max. 20 (LA/2133)*</p> <p>(*) – Garantieren</p> <p>(**) – Diese Methode zeigen wir für spezielle fragen</p>
<b>INFORMATIONEN- ANGABEN</b>	<p>Molekulargewicht..... 70,91 g/mol</p> <p>Löslichkeit in Wasser ..... 7,41 g/l</p> <p>Andere Lösungsmittel..... Alkalisch</p> <p>Dichte (20 °C, 9,8 bar) ..... 1,41 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Geruch .....unverwechselbar, scharf erstickt</p> <p>Gefrierpunkt (1013 hPa) ..... -101,05 °C</p> <p>Siedepunkte (1013 hPa) .....-34,05 °C</p>
<b>APPLICATION</b>	<p>Wird in der Papier- und Textilindustrie im Bleichprozess eingesetzt. Es wird auch bei der Desinfektion von Wasser sowie bei häuslichen Bleichmitteln und bakteriziden Mitteln eingesetzt. Es ist eines der Basissubstrate bei der Herstellung vieler organischer und anorganischer Chemikalien, z. PVC - Hauptbestandteil der Synthese (ca. 56%). Es wird bei der Abscheidung von Metallen wie Kupfer, Blei, Zink, Nickel und Gold aus Erzen eingesetzt</p>