

GREENLINE™ FLÜSSIGES CHLOR, KLASSE S

**CHEMISCHE
BEZEICHNUNG**

Chlor

CAS-NUMMER

7782-50-5

**TECHNISCHE
ANFORDERUNGEN**

Äußeres Erscheinungsbild Gelbe Flüssigkeit

Chlor, % (V/V) min. 99,8
(LA/2131)**

Wasser*, mg/kg..... max. 20
(LA/2133)*

(*) – Garantieren

(**) – Diese Methode zeigen wir für spezielle fragen

**INFORMATIONEN-
ANGABENN**

Molekulargewicht 70,91 g/mol

Löslichkeit in Wasser 7,41 g/l

Andere Lösungsmittel Alkalisch

Dichte (20°C, 9,8 bar) 1,41 g/cm³

Geruch..... unverwechselbar, scharf erstickt

Gefrierpunkt (1013 hPa), °C..... -101,05

Siedepunkte (1013 hPa), °C..... -34,05

ANWENDUNG

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