

## CHLOR CIEKŁY GREENLINE™ GATUNEK S

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Chlor
<b>NUMER CAS</b>	7782-50-5
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny ..... ciecz barwy żółtej Chlor, % (V/V) ..... min. 99,8 (LA/2132)** Woda* , mg/kg.....max. 20 (LA/2133)** (* ) – parametr gwarantowany (** ) - metodę udostępnia się na życzenie odbiorcy
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Masa cząsteczkowa g/mol..... 70,91 Rozpuszczalność w wodzie..... częściowa Inne rozpuszczalniki ..... alkalia Gęstość (w 20°C, przy 9,8 bar) ..... 1,41 g/cm <sup>3</sup> Zapach .....ostry, duszący Temperatura krzepnięcia, °C..... -101,05 Temperatura wrzenia, °C ..... -34,05
<b>ZASTOSOWANIE</b>	W przemyśle papierniczym i tekstylnym stosowany w procesie bielenia, znajduje również zastosowanie w dezynfekcji miejskich zasobów wodnych, jak również wykorzystywany jest w domowych środkach bielących i bakteriobójczych. Jest jednym z podstawowych substratów w produkcji wielu organicznych i nieorganicznych substancji chemicznych- jak n.p. PVC – główny składnik ilościowy w procesie syntezy ( ok. 56%). Wykorzystywany również w separacji takich metali jak miedź, ołów, cynk, nikiel i złoto z rud.