

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

TECHNICAL DATA SHEET



Podchloryn sodu - 12,5-16% NaOCl (roztwór handlowy)

Data wydania Issue date	16-02-2026	Data aktualizacji Revision date	16-02-2026	Wersja Revision	01
				Utworzony przez Created by	Piotr Tadla

A

INFORMACJE OGÓLNE / GENERAL INFORMATION

1.	ORLEN kod / code:	JT-0000027	
2.	Kod kategorii / category ID:	H.04.002 Uzdatnianie wody i ścieków / water & sewage treatment	
3.	Zakład produkcyjny / plant name:	ORLEN Południe Trzebinia	
4.	Wzór sumaryczny / chemical formula / CAS no	NaClO	7681-52-9
5.	Postać / form:	Płynna / liquid	
6.	Opakowanie / packaging:	Pojemnik / container 25 kg	Towar na palecie / goods on the pallet
7.	Przeznaczenie / use:	Stabilizowany produkt do dezynfekcji wody basenowej oraz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i zwierzęta za pomocą pompy dozującej	
8.	Dokumenty do dostawy Required documents' delivery	<input checked="" type="checkbox"/> Karta charakterystyki / MSDS	<input checked="" type="checkbox"/> Specyfikacja / Technical data sheet
		<input checked="" type="checkbox"/> Certyfikat jakości / Certificate of Analysis	<input checked="" type="checkbox"/> Dokumenty przewozowe / Delivery documents
9.	Inne / others:	Karta Charakterystyki w języku polskim wymagana jest do pierwszej dostawy oraz po każdej aktualizacji / MSDS in Polish version is required to the first delivery and after each update.	

B

WYMAGANIA TECHNICZNE / TECHNICAL REQUIREMENTS

Parametr / parameter		Test method	JM / UM	Target	Min	Max
1	pH		(20°C)	14	14	14
2	Wygląd zewnętrzny		stan skupienia	ciecz		
3	Wygląd zewnętrzny		kolor	Jasnożółty do lekko seledynowy		
4	Wygląd zewnętrzny		charakterystyka	klarowny		
5	Gęstość w 20°C		g/cm ³	typowo 1,2 - 1,3	1,2	1,3
6	Zawartość chloru aktywnego		g/dm ³	150 - 192	150	192
7	Temperatura topnienia/krzepnięcia		°C	-28,9		
8	Temperatura rozkładu		°C	>27		
9	Rozpuszczalność – całkowicie rozpuszczalny		woda			
10	Prężność pary		hPa	20,5		

ORLEN Południe S.A.

Zespół Zakupów Dodatków Chemicznych | Chemical Additives Procurement Team
Obszar Zakupów | Procurement Area
<https://connect.orlen.pl>

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TECHNICAL DATA SHEET



Podchloryn sodu - 12,5-16% NaOCl (roztwór handlowy)

C

DODATKOWE INFORMACJE / ADDITIONAL DATA

1.	Żółta do lekko seledynowa ciecz (w roztworze - stężenie 12,5÷16 %)				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					