

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## TECHNICAL DATA SHEET



Wodorotlenek sodu 50% r-r (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-0000937	
2.	Kod kategorii / category ID:	H.02.009 Wodorotlenki, ługi / Hydroxide / bases	
3.	Zakład produkcyjny / plant name:	ORLEN Południe Trzebinia	
4.	Wzór sumaryczny / chemical formula / CAS no	NaOH	011-002-00-6
5.	Postać / form:	Płynna / liquid	
6.	Opakowanie / packaging:	Pojemnik / container 25 kg	Towar na palecie / goods on the pallet
7.	Przeznaczenie / use:	Zastosowania przemysłowe, profesjonalne	
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	13	15
2	Wygląd zewnętrzny		stan skupienia	ciecz		
3	Wygląd zewnętrzny		kolor	Bezbarwny		
4	Wygląd zewnętrzny		charakterystyka	klarowny		
5	Gęstość w 20°C		kg/m <sup>3</sup>	1507 - 1525	1507	1525
6	Zawartość chloru sodu		% (m/m)	<=0,1		0,1
7	Zawartość węgla sodu		% (m/m)	<=0,5		0,5
8	Zawartość żelaza		Mg/kg	<=8,2		8,2
9	Temperatura topnienia/krzepnięcia		°C	12		

ORLEN Południe S.A.

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

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA TECHNICAL DATA SHEET



Wodorotlenek sodu 50% r-r (roztwór handlowy)

**C**

## DODATKOWE INFORMACJE / ADDITIONAL DATA

1.	Ciecz, bezbarwana				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					