

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## TECHNICAL DATA SHEET



### KWAS CYTRYNOWY 50%

Data wydania Issue date	30-03-2026	Data aktualizacji Revision date	N/a	Wersja Revision	01
				Utworzony przez Created by	DANE ZLECAJĄCEGO

## A

### INFORMACJE OGÓLNE / GENERAL INFORMATION

1.	ORLEN kod / code:	JT-4105127	
2.	Kod kategorii / category ID:	H.02.003 Kwasy / Acids	
3.	Zakład produkcyjny / plant name:	ORLEN Południe Jedlicze, Trzebinia	
4.	Wzór sumaryczny / chemical formula / CAS no	$C_6H_8O_7 \times H_2O$	5949-29-1
5.	Postać / form:	Płynna / liquid	
6.	Opakowanie / packaging:	IBC 1000 kg	NA
7.	Przeznaczenie / use:	Neutralizacja i regulacja pH roztworów, neutralizacja ścieków / Neutralization and regulation of pH of solutions, neutralization of wastewater	
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.	Główny składnik/ Main component		% (m/m)	50	49	51
2.	Zawartość wody / Water content		% (m/m)	50		
3.	Popiół siarczanowy / Sulfated ash		% (m/m)			0,05
4.	Pozostałość po prażeniu/Residue on ignition		(% (m/m)	0,025		
5.	Wygląd zewnętrzny/ appearance	Klarowna, bezbarwna ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych				
6.	Zawartość szczawianów/ Oxalates content		ppm			100
7.	Zawartość arsenu/ Arsenic content		mg/kg			1
8.	Zawartość ołowiu /Lead content		mg/kg			0,5
9.	Zawartość rtęci/ Mercury content		mg/kg			1

ORLEN Południe S.A.

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

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA TECHNICAL DATA SHEET



## KWAS CYTRYNOWY 50%

**C****DODATKOWE INFORMACJE / ADDITIONAL DATA**

1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					