SPECYFIKACJA TECHNICZNA
TECHNICAL DATA SHEET

KWAS SOLNY SYNTEZOWY_HYDROCHLORIC ACID SYNTHESIS – 32%

Data wydania Issue date	20-09-2022	Data aktualizacji Revision date	Add date	Wersja Revision	1.0
				Utworzony przez Created by	Add you Alias

A INFORMACJE OGÓLNE / GENERAL INFORMATION

1.	ORLEN kod / code:	ANS-000005	
2.	Kod kategorii / category ID:	H.02.003 Kwasy / Acids	
3.	Zakład produkcyjny / plant name:	Anwil Włocławek	
4.	Wzór sumaryczny / chemical formula / CAS no	HCL	7647-01-0
5.	Postać / form:	Płynna / liquid	
6.	Opakowanie / packaging:	Pociąg - cysterny luz / Train tank - bulk	Przyłącze / connector: TW, 3”, AISI 316, EN ISO 14420-6
8.	Przeznaczenie / use:	Zakwaszanie solanki do elektrolizerów, kondycjonowanie żywic jonowymiennych, zakwaszanie solanki na powrocie z baterii wyparnej	
8.	Dokumenty do dostawy Required documents’ delivery	☒ Karta charakterystyki / MSDS	☒ Specyfikacja / Technical data sheet
		☒ Certyfikat jakości / Certificate of Analysis	☒ Dokumenty przewozowe / Delivery documents
9.	Inne / others:	Przy pierwszej dostawie dostarczyć w języku polskim zgodną z polskimi przepisami Kartę Charakterystyki, do każdej cysterny dołączyć świadectwo jakości.	

B WYMAGANIA TECHNICZNE / TECHNICAL REQUIREMENTS

	Parametr / parameter	Test method	JM / UM	Target	Min	Max
1.	Ciecz przezroczysta, bezbarwna do zielonożółtej					
2.	HCl		%		min. 32	
3.	Wolny chlor (Cl2)		ppm			max.1,0
4.	Żelazo (Fe)		ppm			max.1,0
5.	Wapń + magnez (suma)		ppm			max.0,1
6.	Zanieczyszczenia organiczne TOC		ppm			max 10

7.	Metale ciężkie		ppm			max. 2
8.	Rtęć		ppm			max.0,1
9.	Nikiel		ppm			max.0,1
10.	Mangan		ppm			Max.0,15

KWAS SOLNY SYNTEZOWY_HYDROCHLORIC ACID SYNTHESIS – 32%

C DODATKOWE INFORMACJE / ADDITIONAL DATA

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