SPECYFIKACJA TECHNICZNA
TECHNICAL DATA SHEET

KWAS SOLNY TECHNICZNY_HYDROCHLORIC ACID TECHNICAL – 33%

Data wydania Issue date	14-10-2020	Data aktualizacji Revision date	14-10-2020	Wersja Revision	01
				Utworzony przez Created by	DEREGM

A INFORMACJE OGÓLNE / GENERAL INFORMATION

1.	ORLEN kod / code:	K02-000110	
2.	Kod kategorii / category ID:	H.02.003 Kwasy / Acids	
3.	Zakład produkcyjny / plant name:	PKN Płock	
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	Złącze ABV DN80 (górny rozładunek) / Connector ABV DN80 (top unloading)
8.	Przeznaczenie / use:	Regeneracja mas jonowymiennych / Regeneration of ion exchange masses	
8.	Dokumenty do dostawy Documents required with delivery	☒ Karta charakterystyki / MSDS	☒ Specyfikacja / Technical data sheet
		☒ Certyfikat jakości / Certificate of Analysis	☒ Dokumenty przewozowe / Delivery documents
9.	Inne / others:	Adres dostawy/ delivery adres: PKN Płock Trzepowo (bocznica własna / own railway siding). Karta charakterystyki wymagana do pierwszej dostawy oraz po każdej aktualizacji. MSDS 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.	Zawartość / content of: HCL		% m/m	33,00	32,00	36,00
2.	Zawartość związków organicznych / The content of organic compounds:		% m/m			0,10
3.	Zawartość kwasu siarkowego w przeliczeniu na / Sulfuric acid content as: SO_4^{2-}		% (m/m)			0,05
4.	Pozostałości po prażeniu / Residues after ignition		% (m/m			0,05
5.	Zawartość / content of: Fe^{3+}		% (m/m			0,005
6.	Zawartość substancji utleniających w przeliczeniu na / content of oxidizing substances as: Cl_2		% (m/m			0,005
7.	Zawartość / content of: As		% (m/m			0,0002