

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TECHNICAL DATA SHEET



WĘGLAN SODU CIĘŻKI_SODIUM CARBONATE DENSE

Data wydania Issue date	23-06-2021	Data aktualizacji Revision date	23-06-2021	Wersja Revision	01
				Utworzony przez Created by	FIGATO A

A

INFORMACJE OGÓLNE / GENERAL INFORMATION

1.	ORLEN kod / code:	K02-001651	
2.	Kod kategorii / category ID:	H.02.005 Pozostała chemia produkcyjna / Production chemistry – others	
3.	Zakład produkcyjny / plant name:	PTA Włocławek	
4.	Wzór sumaryczny / chemical formula / CAS no	Na ₂ CO ₃	497-19-8
5.	Postać / form:	Stała / solid	
6.	Opakowanie / packaging:	Big Bag 1 000 kg	Towar na palecie / goods on the pallet
7.	Przeznaczenie / use:	regeneracja katalizatorów / catalyst regeneration	
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 tylko do pierwszej dostawy i po każdej aktualizacji / MSDS is required only to the first delivery and after each update	

B

WYMAGANIA TECHNICZNE / TECHNICAL REQUIREMENTS

Parametr / parameter		Test method	JM / UM	Target	Min	Max
1.	Stan skupienia, wygląd / physical state, appearance		-	Ciało stałe, krystaliczne, barwy białej, higroskopijne / a solid, crystalline, white, hygroscopic body		
2.	Zawartość / content of: Na ₂ CO ₃		% wag / weight		99,2	
3.	Zawartość / content of: NaCl		% wag / weight			0,2
4.	Zawartość / content of: Fe ₂ O ₃		% wag / weight			0,002
5.	Ubytek w czasie ogrzewania / Loss on heating		% wag / weight			0,6
6.	Nierozpuszczalne cząstki w wodzie / Water-insoluble particles		% wag / weight			0,05
7.	Pozorny ciężar właściwy (ciężar nasypowy) / specific gravity		kg/dm ³		1,0	
8.	Zawartość metali ciężkich jak / content of heavy metals as: Pb		% wag / weight			0,002
9.	Zawartość Arsenu jako / content of arsenic as: As ₂ O ₃		ppm			0,5

PKN ORLEN S.A.

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