

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

**Wzór chemiczny:**  $\text{Na}_2\text{CO}_3$

**Nazwa chemiczna:** Węglan sodu

**Nazwa handlowa:** Soda Ash Light, węglan disodowy, soda kalcynowana

EC: 207-838-8 / CAS: 497-19-8 / REACH: 01-2119485498-19-0021

Specyfikacje określone powyżej są ważne dla produktów przechowywanych w odpowiednich warunkach. Aby uzyskać dodatkowe informacje prosimy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej, gdzie podane są szczegóły dotyczące m.in. obsługi i bezpieczeństwa.

Parametr jakości	Wyrażony jako	Jednostka	Gwarantowana wartość	
			special grade	extra grade
Węglan sodu	$\text{Na}_2\text{CO}_3$	%	$\geq 99,2$	$\geq 99,0$
Chlorki	NaCl	%	$\leq 0,3$	$\leq 0,5$
Żelazo	$\text{Fe}_2\text{O}_3$	ppm	25	50
Siarczany	$\text{Na}_2\text{SO}_4$	%	$\leq 0,15$	
Strata przy prażeniu	-	%	$\leq 0,5$	
Substancje nierozpuszczalne w $\text{H}_2\text{O}$	-	%	$\leq 0,1$	
Gęstość nasypowa	-	$\text{kg}/\text{dm}^3$	0,5 – 0,6	
Analiza sitowa:				
> 1,000 mm	-	%	$\leq 2$	
< 0,056 mm	-	%	$\leq 30$	

### OPIS

Soda kalcynowana ma postać małych, białych lub lekko kremowych granulek, bez śladu obcych zapachów. Stosowana jest jako jeden z podstawowych surowców do produkcji szkła, detergentów, tekstyliów, w przemyśle chemicznym, papierniczym oraz do produkcji innych związków sodu.

### TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Sodę kalcynowaną należy przewozić w czystych, zamkniętych środkach transportu, zgodnie z obowiązującym prawem. Ładunek powinien być rozmieszczony równomiernie, w sposób zapobiegający przemieszczaniu się opakowań i ich wzajemnym uszkodzeniu. Soda jest substancją higroskopijną; produkt należy chronić przed wilgocią i/lub przemoczeniem. Opakowania, worki lub Big-bagi, należy składować na paletach. Maksymalna liczba warstw palet ułożonych jedna na drugiej to 2 palety. Podczas magazynowania i transportu, soda kalcynowana może tworzyć miękkie, łatwo rozpadające grudki.

### TERMIN WAŻNOŚCI

Gwarantowany termin przydatności sody kalcynowanej wynosi 1,5 roku od daty produkcji. Po upływie terminu ważności należy ponownie skontrolować produkt. Jeśli parametry są zgodne z wymaganiami, produkt może być dalej używany.

### OPAKOWANIA

- worki 25 kg na paletach lub bez palet, worki 50 kg bez palet,
- Big-bagi 600, 800 i 1000 kg,
- luzem.

**Nasza soda kalcynowana wytwarzana jest w specjalnie dedykowanych zakładach produkcyjnych.  
Dodatkowe informacje można uzyskać w naszym Dziale Sprzedaży.**

Numer wydania: 01/2017, Numer specyfikacji SAL/01/2017/CSR/EN Ważna od: 02.01.2017