

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

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

**Nazwa chemiczna:** Węglan sodu

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

**EC:** 207-838-8 / **CAS:** 497-19-8 / **REACH:** 01-2119485498-19-0028

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
Węglan sodu	$\text{Na}_2\text{CO}_3$	%	$\geq 99,60$
Chlorki	NaCl	%	$\leq 0,20$
Żelazo	$\text{Fe}_2\text{O}_3$	ppm	$\leq 20$
Siarczany	$\text{Na}_2\text{SO}_4$	%	$\leq 0,02$
Wapń	Ca	ppm	$\leq 40$
Magnez	Mg	ppm	$\leq 10$
Strata przy prażeniu	-	%	$\leq 0,20$
Substancje nierozpuszczalne w $\text{H}_2\text{O}$	-	%	$\leq 0,010$
Gęstość nasypowa	-	$\text{kg}/\text{dm}^3$	0,95 – 1,1
Analiza sitowa:			
> 1,0 mm	-	%	0,1 – 1,0
1,6 – 1,0 mm	-	%	0,5 – 3,0

### 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 2 lata 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,
- Big-bagi 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 SAD/01/2017/CSD/EN Ważna od: 02.01.2017