



Natriumkarbonat

Spezialchemikalien

Beschreibung Natriumkarbonat ist ein weißes, granulares Pulver, das primär zum Aufbereiten und Enthärten von Wasser sowie zum Anheben des pH verwendet wird.

**Anwendungen/
Funktionen**

- Enthärtet Frischwasser durch Entfernen von Kalzium
- Hebt den pH an

Vorteile

- Entfernt Kalziumionen, indem diese in unlösliches Kalziumkarbonat überführt werden
- Optimiert den Nutzen von Bentonit und Polymerprodukten

**Typische
Eigenschaften**

• Aussehen (Erscheinungsbild)	Unterschiedlich gefärbtes Pulver (Grau bis hellbraun)
• pH (5%-Lösung)	11,5
• Schüttdichte, lb/ft ³	57-65

**Empfohlene
Verarbeitung**

- Vor der Zugabe von Natriumkarbonat sollten die Härte und der pH-Wert des Frischwassers geprüft werden.
- Natriumkarbonat sollte immer vor der Zugabe von Bentonit oder Polymeren zum Bohrspülungssystem zugegeben werden.
- Natriumkarbonat sollte nicht gleichzeitig mit anderen Bohrspülungsbestandteilen zugegeben werden.
- Bei der Verarbeitung von Frischwasser sollte der pH-Bereich zwischen 8,5 und 9,5 gehalten werden.

Allgemeine Verarbeitung:

- 1,2-2,4 kg pro Kubikmeter Frischwasser oder 1-2 Pounds pro 100 Gallonen.
- Verwenden Sie Natriumkarbonat wie erforderlich, um Kalziumionen zu entfernen, geben Sie jedoch keine zu großen Mengen zu. Dies kann ungünstige Auswirkungen haben und das Verhalten der Bohrspülungsbestandteile und des Systems verschlechtern.
- In einem Strahlmischer oder in den Strudel eines Schnellläufer-Rührwerks langsam zugeben.

Gebindegrößen Natriumkarbonat ist in mehrwandigen Papiersäcken zu 22,7 kg (50 lb) oder 45,4 kg (100 lb) abgepackt.

Verfügbarkeit Soda Ash kann über jeden Händler von Baroid Industrial Drilling-Produkten bezogen werden. Um einen Baroid IDP-Händler in Ihrer Nähe zu finden, wenden Sie sich bitte an die Kundendienst in Houston oder an einen IDP-Vertriebsmitarbeiter in Ihrer Region.

**Baroid Industrial Drilling Products
Product Service Line, Halliburton**

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.
Houston, TX 77032

Kundendienst	(800) 735-6075 gebührenfrei	(281) 871-4612
Technischer Service	(877) 379-7412 gebührenfrei	(281) 871-4613
