



# Datenblatt

## Carbo S 60 Kohlenstoffquelle - Zuckerlösung

Carbo S 60 ist eine gebrauchts- und dosierfähige Lösung zum direkten Einsatz als externe Kohlenstoffquelle für die Denitrifikation in biologischen Kläranlagen.

Mit Einsatz von Carbo S 60 können alternative Chemikalien wie Essigsäure, Glykol und andere Alkohole durch ein ungefährlicheres Produkt ersetzt werden.

Carbo S 60 ist weder Gefahrstoff noch Gefahrgut und nicht wassergefährdend.

Die Eignung von Carbo S 60 wurde unter wissenschaftlicher Begleitung der Universität Clausthal-Zellerfeld in der Klärwerkspraxis nachgewiesen.

Sämtliche Bestandteile sind in Lebensmittel-/ Futtermittelqualität und bestimmt für eine schnelle und vollständige biologische Nährstoff-Verfügbarkeit / Abbaubarkeit.

### Carbo S 60 Zuckerlösung

**C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>** Sorbit / Mannit: ca. 60 % (Molmasse: 182,2)

#### Kennzahlen, physikalische Daten

Verfügbares CSB	~ 800.000 mg/Liter
Trockensubstanz (TS)	~ 60 %
Wasser	~ 40 %
Verhältnis Sorbit/Mannit	~ 9:1
Essigsäure (neutral als Na-Acetat)	~ 2 % (CH <sub>3</sub> COONa)
Beschaffenheit	klar, hell, flüssig
pH-Wert	6 bis 7
Dichte (20° C)	1,25 g/ml

#### Lieferung

Straßentankzug, 1.000 ltr-Container

#### Lagerung

Einstufung: nicht wassergefährdend, keine VbF- Auflagen

Dieses Dokument stellt den aktuellen Stand unserer Erfahrungen / Qualitätssicherung dar, sichert jedoch nicht bestimmte Eigenschaften oder Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zu.