

Nutriox 45%

Gegen Geruchsbelästigung und toxisches H₂S.

Nutriox 45% dient der Vermeidung von Geruchbildung, Sulfatreduktion und Fäulnis in Abwassersystemen. Das enthaltene Nitrat wird von Bakterien verstoffwechselt, wodurch die Bildung von giftigem Schwefelwasserstoff wirkungsvoll reduziert wird.

Haupteinsatzgebiete

- Reduktion von Geruchsemissionen
- Verhinderung von H₂S-Korrosion
- Einhaltung Arbeitsschutzgesetz oder Behördenauflagen

PRODUKTDATEN

Chemische Charakterisierung

45%ige wässrige Lösung aus Calciumnitrat

Chemisch-Physikalische Eigenschaften

NO ₃ :	33,3 – 34,7 %
NO ₃ -N:	7,5 – 7,8 %
NH ₄ -N:	max. 0,1 %
Ca:	10,4 – 11,6 %
pH-Wert (1:10 Verd.):	5 – 7,5
Dichte (25 °C):	1,425 g/cm ³
Gefrierpunkt:	< -20 °C
Farbe:	farblos
Löslichkeit in Wasser:	vollständig
Wasserunlösliche	
Bestandteile:	max. 100 ppm

Sicherheitshinweis

Beim Umgang mit Nutriox sind die allgemeinen Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sowie das Sicherheitsdatenblatt zu beachten.

CAS – Nr.: 13477-34-4 (des gefährbringenden Stoffes)

Lagerung

Im Originalbehälter gemäß WHG § 19.

Anlieferung

Im 25 Liter Kanister oder im 1.000 Liter-Leihcontainer (1425 kg).