

Deuto-Clear® Sulfo – Präparations-Lösung zur Biogasanlagen-Optimierung

Deuto-Clear® Sulfo ist eine **gebrauchsfertige, aluminiumarme** Präparationslösung auf der Basis von Metallsalzgemischen, plus lebenswichtigen Spurenelementen, zur Bindung der in den Gär-Substraten gelösten Schwefelwasserstoff-(H₂S)-und-Ammoniak-(NH₃)-Gase, sowie deren Verbindungen, sodass die **beiden Giftgase und deren Derivate nicht mehr in das Biogas gelangen können**.

Spezifikation

DC-S

Chemische Formel	MeCl ₂ (CoCl ₂ , CuCl ₂ , FeCl ₂ , MnCl ₂ , MoCl ₂ , NiCl ₂ , ZnCl ₂)
Lieferform	dunkelgrüne, ca. 25%-ige Metallsalzgemisch-Lösung
Wirksubstanz	138 – 146 g Fe/l \triangleq 2,47 – 2,61 mol Fe/l
Spurengehalte anderer Elemente (Metalle)	Cd < 0,1 mg/kg Ni < 20 mg/kg Cr(VI) < 0,1 mg/kg Pb < 2 mg/kg Cu < 16 mg/kg Zn < 5 mg/kg Hg < 0,1 mg/kg
Dichte (20°C)	1,250 – 1,300 g/cm ³ = 1.250 – 1.300 kg/m ³
Acidität	pH-Wert = < 1, im Lieferzustand
Empfohlene Werkstoffe	Alle gängigen Kunststoffe mit Ausnahme von Polyamid, und auch keine Metalle!
Sicherheit	Die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Deuto-Clear® Sulfo entspricht den düngemittelrechtlichen Anforderungen für Aufbereitungsmittel (Additiven) nach DüMV Anlage 2, Tab. 8.1.4, und daher auch für biologische Landwirtschaftsbetriebe zugelassen.

Diese Produktinformation ist unverbindlich und entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann nicht abgeleitet werden. Gesetzliche Bestimmungen sowie etwaige Schutzrechte müssen in jedem Fall beachtet werden.

LUKENEDER GMBH

Lindenplatz 2
08058 Zwickau
Deutschland

Telefon: +49 (0)37604 / 7488-0
Telefax: +49 (0)37604 / 7488-29
info@lukeneder.de
www.lukeneder.de

Geschäftsführung:
Renate Lukeneder
Dr. Michaela Maria Schneider
Sitz der Gesellschaft: Zwickau
AG Chemnitz HRB 28314
USt-Id.Nr.: DE 291 799 972

Bankverbindung:
Sparkasse Passau
Konto-Nr. 303 820 89
BLZ 740 500 00
BIC BYLADEM1PAS
IBAN DE397405000000303820 89