

SILOXA Eisenhydroxid: Sorb [neo]

Eisenhydroxid FeO(OH) zur Grobentschwefelung (H₂S) im Fermenter



Sorb[neo]

Produktbeschreibung

Eisenhydroxid wird als zusätzlicher Eintrag mit den Gärsubstraten, zur Minderung von Schwefelwasserstoff (H₂S), während der Fermentation eingesetzt.

Sorb[neo] ist ein reines natürliches Eisenhydroxid. Auf Grund des hohen Eisengehaltes ist der Materialeintrag im Fermenter gering und ein zusätzlicher Eintrag von Sedimenten findet auf Grund der Reinheit von **Sorb[neo]** nicht statt.

Besondere Eigenschaften

- einfache und sichere Anwendung
- kein Gefahrstoff
- sehr hoher Anteil von Eisen
- natürliches Produkt mit einem sehr geringen Schwermetallanteil
- keine Sedimentierung durch Materialeintrag im Fermenter
- schüttfähig und wenig staubend
- trocken und lagerfähig

Die typischen Produkteigenschaften basieren auf Mittelwerten aus der laufenden Produktion und sind Spezifikationsdaten, die unsere Standard-Produktspezifikationen darstellen.

Technische Beschreibung

Spezifikationen	Einheit	Wert	Prüfmethode
Pulver, <0,2 mm	Gew.-%	> 99	NEC HM 01
Dichte	kg/m ³	680 ± 20	DIN EN ISO 787 Teil 11
Eisengehalt (Fe)	g/kg	> 500	DIN EN 13657
pH-Wert	-	7,0 - 8,0	CEFIC 3.6
Wassergehalt (bei Verpackung)	Gew.-%	< 10	DIN 51718

Sicherheitshinweise

Die Anwendungshinweise für **Sorb[neo]** sind entsprechend dem Sicherheitsdatenblatt des Anbieters zu beachten.

Wichtiger Hinweis zur Entsorgung

- kein Abfall, sondern Nebenprodukt gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)
- unterliegt keinen Mengenbeschränkungen gemäß Düngemittelverordnung (DüMV)

Verpackung

- fermentierbare Papiersäcke (25 kg) auf Palette entspricht 40 Stück/Palette
- ca. 1 m³ BigBag auf Palette (1.000 l)

Für Fragen oder nähere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

