

# coracon® BG FERRO Premium

Hochwirksames Entschwefelungsmittel für Biogasanlagen

## Produktinformation

### Allgemeine Eigenschaften

coracon® BG FERRO Premium ist ein leistungsstarkes, pulverförmiges Entschwefelungsmittel auf Basis von Eisenhydroxid. Das Produkt wird eingesetzt, um den hohen Schwefelwasserstoff-Gehalt im Fermenter von Biogasanlagen zu reduzieren.

- Das Produkt hat einen Eisengehalt von ca. 50%
- Die Kombination aus einem hohen Anteil von ca. 65% Eisenhydroxid ( $\text{FeOOH}$ ), in Kombination mit einem sehr feinen Mahlgrad von nur  $10,00 \mu\text{m}$  (+/- 0,2), sorgen für eine schnelle Wirkung auch bei kürzeren Verweilzeiten im Fermenter
- Im Vergleich zu Eisen-Chlorid-Lösungen hemmt coracon® BG FERRO Premium die Korrosion von Edelstahl und Beton
- Zu 100% fermentierbarer Sack
- Kein Gefahrstoff, nicht wassergefährdend

coracon® BG FERRO Premium erfüllt die Verordnung über das Inverkehrbringen von Düngemitteln, Bodenhilfsstoffen, Kultursubstraten und Pflanzenhilfsmitteln (Düngemittelverordnung - DüMV) ([https://www.gesetze-im-internet.de/d\\_mv\\_2012/](https://www.gesetze-im-internet.de/d_mv_2012/)).

### Technische Eigenschaften

Aussehen :	lockeres Pulver
Aggregatzustand :	fest
Farbe :	bräunlich
Geruch :	geruchlos
Wassergefährdungsklasse:	nwg, nicht Wasser gefährdend
Pulver:	hochfein

### Gebindegrößen

Artikel-Nr.	VBM 424223
Menge	56 x 20 kg
Gebinde	Säcke auf Palette

Dieses technische Merkblatt kann nur unverbindlich informieren. Die Hinweise oder Angaben entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen und Kenntnissen und sind nicht im Sinne von zugesicherten Eigenschaften aufzufassen. Die Anwendung der Produkte ist immer auf die jeweiligen Betriebsbedingungen abzustimmen. Insbesondere kann eine Haftung für Schäden durch Materialunverträglichkeiten nicht übernommen werden, es sei denn, eine Materialverträglichkeit wird vorher ausdrücklich zugesichert. Chemikalien (namentlich solche mit Anteilen organischer Stoffe) sind in der Regel nur begrenzt lagerfähig. Produktveränderungen (z.B. Farbänderung, geringe Ausfällungen oder u. U. geringe Wirkstoffverluste) je nach Lagerzeit und Lagerbedingung stellen daher keinen Mangel dar. Bitte beachten Sie jeweils die zusätzlichen Lagerhinweise. Darüber hinaus sind Schwankungen in den Produkteigenschaften bei Chemikalien und den daraus hergestellten Zubereitungen grundsätzlich unvermeidlich. Alle physikalischen oder chemischen Daten sind daher als Mittelwerte aufzufassen.

Für die Beantwortung Ihrer Fragen zur Wasserkonditionierung steht Ihnen unsere anwendungstechnische Beratung zur Verfügung.

\* Die gezeigten Bilder, dienen nur als Referenz, wir behalten uns das Recht vor, u.a. Änderungen der Umverpackung, Verpackung, Anordnung und/oder farbliche Abweichungen vorzunehmen.

Stand: 04/2024