



Gelistet in FiBL-Betriebs-
mittelliste (Deutschland)

OXIRED BIO 50

SUBSTANZ

Natürliches Mineral aus Eisenhydroxid und Eisenoxid $\text{FeOOH} + \text{Fe}_2\text{O}_3$ in pulverform

Feuchtigkeit: Trockenmasse > 98%

Dichte: $1\text{g} / \text{cm}^3$

Korngröße: 50% < $16\mu\text{m}$, 70% < $31\mu\text{m}$, 90% < $59\mu\text{m}$

EINSATZEMPFEHLUNG

Entschwefelung von Biogasanlagen, Wasseraufbereitung, etc.

ANALYSEZERTIFIKAT EISENHYDROXID

| | | |
|-------------------|-------|--------|
| Reines Eisen (Fe) | ..... | ≥ 50 % |
| Calcium (Ca) | ..... | 4.91% |
| Silicium (Si) | ..... | 3.48% |
| Mangan (Mn) | ..... | 1.63% |
| Aluminium (Al) | ..... | 0.81% |

SCHWERMETALLE

| | | |
|--------------------------------------|-------|--------------------|
| Arsen (As) | ..... | 10,4mg / kg |
| Blei (Pb) | ..... | 7,29mg / kg |
| Cadmium (Cd) | ..... | < 1mg / kg |
| Chrome (Cr) | ..... | nicht nachgewiesen |
| Quecksilber (Hg) | ..... | < 0,25mg / kg |
| Thallium (Tl) | ..... | < 0,15 mg / kg |
| Dioxine und dl-PCB (WHO-TEQ 2005) | ..... | nicht nachgewiesen |

SICHERHEITSINFORMATIONEN

Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft. Es ist ein 100% natürlicher Stoff ohne chemische Zusätze und fällt damit nicht unter die REACH Richtlinie.