

PROFI EISENHYDROXID

Reaktionsmittel zur Bindung von Schwefelwasserstoff

PROFI EISENHYDROXID

ist ein pulverförmiges Reaktionsmittel auf Basis von Eisen(III)-oxidhydrat, FeO(OH). Es wurde speziell zur Bindung von Schwefelwasserstoff in Anaerobprozessen entwickelt.

STOFFGRUPPE	Eisen(III)-oxidhydrat, Eisenoxihydroxid
FORMEL	FeO(OH)
EISENGEHALT	mind. 44,5 % bez. auf den Trockenstoff
TROCKENSTOFFGEHALT	mind. 90 %
FARBE	rotbraun
BESCHAFFENHEIT	pulverförmig

SPEZIFIKATION

Element	chem. Symbol	Gehalt [mg/kg TS]	typische Werte [mg/kg TS]	Grenzwerte gem. DüMV [mg/kg TM]
Arsen	As	< 80	30 – 70	80 ¹⁾
Blei	Pb	< 50	< 30	150
Cadmium	Cd	< 1,0	0,1 – 0,6	1,0
Chrom ges.	Cr	< 200	< 150	n.a. (Kennz. ab 300)
Chrom (VI)	Cr	< 1,0	< 1,0	2,0
Kupfer	Cu	< 90	40 – 80	–
Nickel	Ni	< 120	70 – 100	120 ¹⁾
Quecksilber	Hg	< 0,4	0,05 – 0,3	1,0
Zink	Zn	< 300	100 – 300	–
Thallium	Tl	< 0,4	< 0,4	1,0
Perfluorierte Tenside	PFT	< 0,02	< 0,02	0,1
I-TE Dioxine und dl-PCB		< BG	< BG	30 ng WHO-TEQ

VERPACKUNG

■ 20 kg Sack

ANMERKUNGEN

Die in dieser Spezifikation unter der Bezeichnung „typisch“ angegebenen Werte sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen.

Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Es ist die alleinige Verantwortung des Empfängers unserer Produkte sicher zu stellen, dass diese für den vom Empfänger vorgesehenen Zweck geeignet sind und auch in Übereinstimmung mit den anwendbaren Gesetzen und Vorschriften bewegt und verarbeitet werden können.

Bestehende Schutzrechte Dritter sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

WEITERE INFORMATIONEN

1) Erhöhte Grenzwerte gem. DüMV 2012 vom 13. Dezember 2012, Tabelle 8.1.4 gelten für eine max. Zugabemenge von 0,1 %, bezogen auf die Frischmasse des Gärsubstrats.

Die Grenzwerte für Schadstoffe gemäß Düngemittelverordnung (DüMV) vom 13. Dezember 2012 werden eingehalten.