

Ligninsulfonat C12C

Gruppe Ammonium Ligninsulfonat

Ursprung EU

Form: Pulver, **Farbe:** Braun, **Geruch:** Wahrnehmbar, leicht aromatisch

Anwendung

Ligninsulfonate werden als Vergütungsmittel in der Betonindustrie, als Pelletierhilfsmittel in der Kraftfutterindustrie sowie in verschiedenen anderen Bereichen als Dispergier- oder Komplexmittel eingesetzt.

Analytische Werte bezogen auf Trockenstoff

Trockenstoff %	Ø 95,0 +/- 2
Löslichkeit %	Ø > 99,0
pH-Wert	5,2 +/- 0,5
Asche %	Ø 5,5
Kalzium %	Ø 2,5
Ammoniakalischer Stickstoff %	Ø 3,1
Stickstoff gesamt %	Ø 3,6
Schwefel %	Ø 7,5
Reduzierende Zucker %	Ø < 15
Zündtemperatur	ca. 500°C
Thermische Zersetzung	ca. 200°C
Feuchtigkeitsanteil %	Ø < 5,0
Dichte	Ø 0,6 +/- 10%

Gefährliche Reaktion

Reduzierende Substanzen, von starken Oxidationsmitteln fernhalten

Weitere Angaben

Brennprüfung nach VDI-Bericht 165, MP1:ST1 (kurzes Anbrennen, rasches Auslösen),
Staubexplosionsprüfung nach VDI-Bericht 165, MP5:ST1 (schwach explosionsfähig)

Transport - Kein gefährliches Transportgut im Sinne der Vorschriften

- EINECS-Nr. 2325059
- CAS # 8061516
- BGA # ChXIV, ChXXXVI, §V,L8