

Ligninsulfonat N18

Gruppe Natrium 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 Komplexmiermittel eingesetzt.

Analytische Werte bezogen auf Trockenstoff

pH-Wert	9,0 +/- 1,0
Asche %	Ø 2,0
Natrium %	Ø 7,5
Stickstoff gesamt %	Ø 2,0
Schwefel %	Ø 7,0
Reduzierende Zucker %	Ø < 5,0
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