



Material: BENTONITĂ SODICĂ – LIANT FURAJE & ADITIV PENTRU HRANA ANIMALELOR

FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ A MATERIALULUI

Secțiunea I. Identificarea Produsului

Numele produsului

Bentonită Sodică – Liant Furaje & Aditiv pentru Hrana Animalelor

Distribuitor:

GritSablare**Sediu:**

Str. Eliza Zamfirescu Leonida, nr. 10 București

Depozitare & Logistică:

Port Constanța, Poarta 2, Platforma SORENA, Constanța, România

Tel.:

(+4) 0722.279.481

Email:

comercialgritsablare@gmail.com

Site:

www.gritsablare.ro

Secțiunea II. Proprietăți fizice și chimice

Bentonita sodică este în prezent autorizată ca aditivi pentru hrana animalelor, pentru liantul micotoxinelor, și ca agent antiaglomerant. Bentonita de sodiu premium selectată are un conținut ridicat de Montmorillonit și, de asemenea, o capacitate adsorbantă foarte mare datorită prezenței de sarcini negative pe suprafață. Datorită acestei proprietăți adsorbante ridicate, bentonita elimină micotoxinele, cum ar fi aflatoxina B1 și alte substanțe care sunt foarte nocive pentru diverse specii de animale.

Pe lângă aceasta, este de asemenea benefică pentru creșterea bovinelor, adsorbția contaminărilor organice și îmbunătățirea proprietății de rezistență a furajelor peleti. Structura fizică și chimică a Bentonitei facilitează absorbția proteinelor și aminoacizilor.

- **Liant proteic:** Bentonita protejează proteinele și aminoacizii. De asemenea, poate îmbunătăți eficiența furajelor, laptele de fermentație microbiană care apare în producție, creșterea lăunii și producția de ouă.
- **Se aplică pentru toate speciile de hrană aditivată:** Bentonita este un aditiv eficient pentru furaje pentru porci, vite de lapte, cai, oi și cerbi/căprioare.
- **Mediu prietenos:** Bentonita este o componentă omniprezentă a solului și utilizarea ei la creșterea de animale nu afectează negativ mediul.
- **Fără Dioxină:** Dioxinele sunt foarte toxice și pot cauza cancer, probleme de reproducere și afectează sistemului imunitar, odată intrate în corpul animalelor. Luăm toate măsurile de precauție în timp ce producem acest aditiv pentru hrana animalelor, pentru a evita Dioxina.



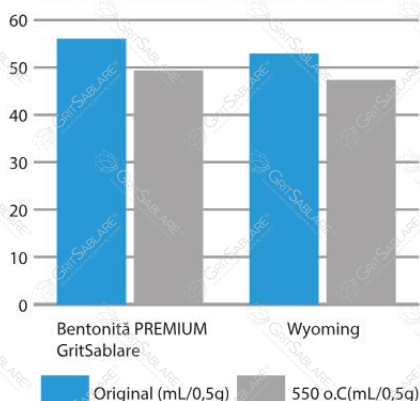
COMPOZIȚIE CHIMICĂ

SiO ₂ :	45 - 55
Fe ₂ O ₃ :	11 - 19
Al ₂ O ₃ :	14 - 19
TiO ₂ :	0.8 - 4
CaO:	0.7 - 2.4
MgO:	1.9 - 3.6
Na ₂ O:	1.6 - 3.2
K ₂ O:	0.12 - 0.30

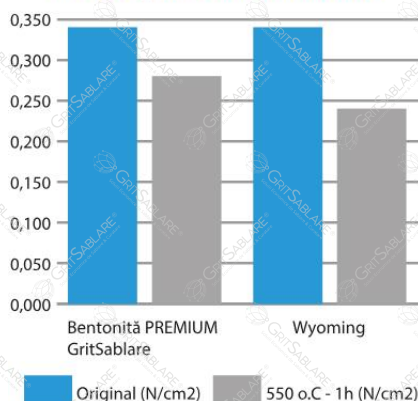
PROPRIETĂȚI FIZICE

Rezistența la compresiune în stare naturală:	13,0 min (N/cm ²)
Rezistență mecanică:	0,31 min (N/cm ²)
Adsorbția albastrului de metil, original (mL /0,5g):	56 min.
Adsorbția albastrului de metil, 550 o.C (mL /0,5g):	42 min.
Valoarea albastrului de metil (MBV):	-
Stabilitate termică (%):	75 min.
Capacitate de gonflare:	40 min. (mL/2,0g)
Umiditate (%):	08 - 12
Retenție #200 (%):	08 max
Compactibilitate (%):	47 +/- 1
pH:	6,6 - 7,8
Timp gelație la 10% (min):	-
Index gelație:	-
Pierdere la ardere (LOI):	-

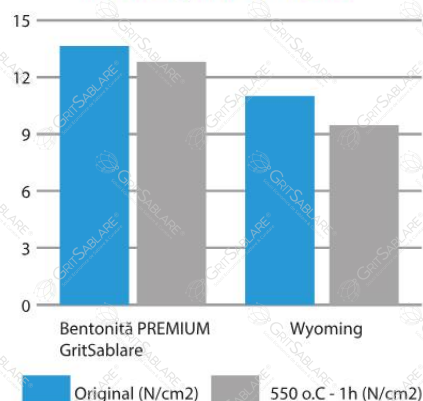
ADSORBȚIA ALBASTRULUI DE METIL



REZISTENȚĂ MECANICĂ ÎN NATURĂ



REZISTENȚĂ LA COMPRESIE



Secțiunea III. Informații privind pericolul de incendiu și de explozie

Fără pericol de explozie.

Secțiunea IV. Stabilitate și reactivitate

Stabilitate chimică

Stabil

Secțiunea V. Date privind pericolele la adresa sănătății

Potențiale efecte asupra sănătății

Ochi:

Nici un pericol

Piele:

Nici un pericol

Ingerare:

Nici un pericol

Secțiunea VI. Măsuri de prim ajutor

Nici un pericol

Secțiunea VII. Controlul expunerii

Controale ingineresti

Stabil

Secțiunea VIII. Protecția personală

Este necesară purtarea de echipament de protecție.

Secțiunea IX. Manipularea

Manipulare normală

Secțiunea X. Depozitarea

Produsul trebuie menținut uscat.

Secțiunea XI. Informații privind transportul

Transport în mașini acoperite cu prelată sau tip dubă.

Disclaimer/Declarație de Răspundere

Informațiile furnizate în această Fișă de Date de Siguranță (MSDS) au fost obținute din surse considerate a fi de încredere. Totuși, informațiile sunt furnizate fără nici o declarație sau garanție, expresă ori implicită, referitoare la acuratețea sau la corectitudinea lor. Condițiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare ori aruncare a acestui produs se află în afara controlului nostru și s-ar putea afla în afara cunoștințelor noastre. Din acest motiv, precum și din alte motive, nu ne asumăm nici o responsabilitate și respingem în mod expres orice răspundere pentru pierderile, avariile sau cheltuielile apărute în urma sau în legătură cu manipularea, depozitarea, utilizarea ori aruncarea acestui produs.