



Anyag: NÁTRIUM-BENTONIT ÖNTÖDÉK SZÁMÁRA, FÚRÁSOKHOZ

A TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAPJA

I. Szakasz Az anyag azonosítása

A termék megnevezése

Nátrium-Bentonit Öntödék számára, Fúrásokhoz

Forgalmazó:

GritSablare

Székhely: Eliza Zamfirescu Leonida utca 10. szám Bukarest

Raktár & Logisztika: TermeleRomane utca (1 és 2 kapu között),
Constanța Tengeri Kikötő, Románia

Tel.: (+4) 0722.279.481

Email: comercialgritsablare@gmail.com

Honlap: www.gritsablare.ro

II. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

	PRÉMIUM Bentonit - Argentína	Indiai SUPER-BOND Bentonit
FIZIKAI JELLEMZŐK:		
Nyomószilárdság természetes állapotban:	13,0 min (N/cm ²)	1100 to 1800 gram/cm ²
Mechanikai szilárdság:	0,31 min (N/cm ²)	> 0.35 to < 0.50 N/cm ²
Metilkék-adszorpció, eredeti (mL /0,5g):	56 min.	-
Metilénkék adszorpció, 550 o.C (mL /0,5g):	42 min.	-
Metilénkék érték (MBV):	-	410 Min
Hőstabilitás (%):	75 min.	-
Duzzadóképesség:	40 min. (mL/2,0g)	33 - 36 (2 gm / 100 ml)
Nedvességtartalom (%):	08 - 12	12% Max
Retenció #200 (%):	08 max	-
Tömöríthetőség (%):	47 +/- 1	-

	PRÉMIUM Bentonit - Argentína	Indiai SUPER-BOND Bentonit
pH:	6,6 - 7,8	8 - 10,5
Zseléedési idő 10%-on (min):	-	0 - 60 seconds
Zseléedési index:	-	90 - 100
Izzítási veszteség (LOI):	-	< 10 %
KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (%)		
SiO ₂ :	57,8	45 - 55
Al ₂ O ₃ :	18	14 - 19
Fe ₂ O ₃ :	4,41	11 - 19
TiO ₂ :	0,22	0,8 - 4
CaO:	0,99	0,7 - 2,4
MgO:	2,78	1,9 - 3,6
Na ₂ O:	2,91	1,6 - 3,2
K ₂ O:	0,39	0,12 - 0,3
MnO:	<0,10	-
P.F.:	11,8	-

III. Szakasz **Tűz- és robbanásveszélyre vonatkozó információk**

Nehezen gyullad fel levegőben. Robbanásveszély nincs.

IV. Szakasz **Stabilitás és reakciókészség**

Kémiai stabilitás	Stabil
Elkerülendő körülmények	Vízzel érintkezés.

V. Szakasz **Az egészségre veszélyt jelentő adatok**

Lehetséges hatások az egészségre

Szem:	Nem jelent veszélyt
Bőr:	Nem jelent veszélyt
Lenyelés:	Nem jelent veszélyt

VI. Szakasz **Elsősegélynyújtás**

Nem jelent veszélyt

VII. Szakasz **Expozíció ellenőrzése**

Mérnöki ellenőrzés

Stabil

VIII. Szakasz **Egyéni védelem**

Védőfelszerelés viselése szükséges.

IX. Szakasz **Kezelés**

Normál kezelés

X. Szakasz **Tárolás**

A terméket szárazon kell tartani.

XI. Szakasz **Szállításra vonatkozó információk**

Nem léteznek rendelkezésre álló információk.

Jogi nyilatkozat / Felelősségvállalási nyilatkozat

Ebben a biztonsági adatlapban (MSDS) megadott információk megbízható forrásból származnak. Ugyanakkor a szolgáltatott információk pontossága vagy méltányossága tekintetében nincs semmiféle kifejezett vagy hallgatólagos jótállás. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy ártalmatlanítási körülményei nem állnak a mi ellenőrzésünk alatt, illetve tudomásunkon kívül esik. Ebből és egyéb okokból kifolyólag nem felelünk és kifejezetten elutasítjuk a felelősségvállalást a termék kezelésével, tárolásával, használatával és ártalmatlanításával kapcsolatos vagy azzal összefüggésben keletkező bármilyen jellegű veszteségekért és károkért.