

SCHEDA TECNICA**BENTONITE SODICA NATURALE IN POLVERE**

Prodotto ad alto contenuto di montmorillonite compatibile con l'ambiente. Grazie al suo elevato rendimento, alla velocità di idratazione e alla capacità di sospensione dei solidi, questo prodotto è ideale per la preparazione di fluidi per perforazioni anche in condizioni critiche e per terreni di ogni tipo.

Caratteristiche :

Umidità	%	12 / 14
Residuo su setaccio da 0,074 mm - 200 mesh -	%	< 2
Limite di liquidità	%	> 650
Densità apparente	g/cm ³	0,8 / 0,9
Densità reale	g/cm ³	2,50
Viscosità Marsh 1000/1500 in acqua dolce con miscela al 4%	sec	> 40
Perdita di liquido (miscela al 7% per 30 min a 7 atm).	ml	<10,5
Decantazione della sospensione(miscela al 6% per 24 ore).	%	0
pH della sospensione		9
Rendimento API	m ³ /t	28 / 29

COMPOSIZIONE CHIMICA:

SiO ₂	54,25%
Fe ₂ O ₃	4,70%
Al ₂ O ₃	20,29%
CaO	3,77%
MgO	4,29%
K ₂ O	0,79%
Na ₂ O	3,17%
TiO ₂	0,51%
L.o.I	8,23%

Imballo : Sacchi in carta da 25 Kg**Numero CAS : 1302 – 78 – 9****Indicazioni tossicologiche : non tossico****Fimap Technologies S.r.l.**
Società UnipersonaleCap. soc. €100.000,00 i.v. - C.F. e P.IVA: 01485950297 - R.e.a. Rovigo n.161231
Società soggetta a direzione e coordinamento di La.re.ter. S.p.A.**Sede legale:** Via Occhiobello, 732
45024 Fiesse Umbertino (RO)
Tel. +39 0425 745 511 - Fax +39 0425 754 625
info@fimapsrl.it - fimapte@legalmail.it**Sede operativa:** Via Villa Garibaldi, 16/b
46027 San Benedetto Po (MN)
Tel. +39 0376 615506 - 620663
Fax +39 0376 621336