

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

CLEAR BORE



Descrizione	CLEAR BORE è un polimero anionico sintetico per perforazioni, ad alto peso molecolare usato nella preparazione di fanghi stabilizzanti e lubrificanti. Le sue principali caratteristiche sono le proprietà stabilizzanti e lubrificanti e la possibilità di essere riciclato molte volte anche in presenza di sali nel terreno e nell'acqua. La miscelazione del polimero CLEAR BORE può essere eseguita senza particolari equipaggiamenti disperdendo la polvere di polimero direttamente nell'acqua posta in agitazione moderata. In situazioni di emergenza il polimero può essere miscelato nel pozzo spargendo la polvere nel ricircolo del fluido, ad ogni modo, per ottenere una resa ottimale, si consiglia di evitare la miscelazione nel pozzo. Per la preparazione di CLEAR BORE è importante controllare il pH dell'acqua ed eventualmente correggerlo aggiungendo soda caustica (NaOH - circa 0.5 kg per m³) fino a che non viene raggiunto un pH pari a 10, successivamente si potrà miscelare il CLEAR BORE all'acqua con pH corretto. Il punto di forza di CLEAR BORE è la sua degradabilità ed il basso impatto ambientale che si traduce in minori oneri di smaltimento per le imprese.
Applicazione in sabbia fine	1m³ di acqua 1 kg di CLEAR BORE Circa 0.5 kg di soda caustica (NaOH), la quantità di soda varia a seconda del PH dell'acqua. <i>Le caratteristiche di tale fango sono: Viscosità Marsh > 50 s, pH 10, Densità 1,00 – 1,01 g/cm³</i> Dopo l'inizio della perforazione, la viscosità Marsh può essere aumentata sopra i 50 s per controllare o ridurre la perdita di fluido e mantenere la stabilità del pozzo.
Smaltimento e pulizia	Lo smaltimento immediato del polimero può essere eseguito per miscelazione con perossido di idrogeno (soluzione 3%) o ipoclorito di sodio in rapporto 1:100 con il fango polimerico da smaltire. Questa procedura romperà la struttura molecolare della catena polimerica non lasciando nessuna traccia del prodotto originario. Il fluido risultante ha viscosità pari a quella dell'acqua, è inerte e non pericoloso e può essere smaltito o inviandolo negli scarichi o in situ. In caso di accidentale versamento in corsi d'acqua, il polimero viene naturalmente diluito e non è tossico o pericoloso per l'ambiente.
Imballo	Sacchi di carta da 25 kg

Tutte le informazioni contenute nel presente documento sono ritenute accurate e fornite esclusivamente a scopo informativo. La Pancera Tubi non fornisce alcuna garanzia di alcun tipo e non si assume alcuna responsabilità per i risultati ottenuti attraverso l'applicazione di tali informazioni. Poiché le condizioni di utilizzo di questi prodotti sono al di fuori del controllo della Pancera Tubi, i prodotti sono venduti a condizione che l'acquirente effettui un proprio test per determinare la loro idoneità all'applicazione. L'acquirente si assume tutti i rischi relativi all'uso e alla manipolazione di questo prodotto.