



# FOAM DRILL

## Agente schiumogeno

FOAM DRILL è un agente schiumogeno liquido altamente performante composto da un tensioattivo anionico biodegradabile. Può essere utilizzato con acqua dolce o salata, anche con elevata durezza, per perforazioni ad aria, stiff foam e perforazione a fango. Applicazione: FOAM DRILL è utile nelle formazioni instabili, nei fori di grosso diametro e in casi di perdita di fluido di circolazione. FOAM DRILL produce una schiuma di qualità, della consistenza desiderata, per una perforazione ad aria efficiente in una vasta gamma di situazioni diverse. FOAM DRILL riduce l'adesività delle argille, evitando le prese di batteria dovute all'accumulo di fango sulle aste di perforazione, l'ispessimento delle pareti del foro e cose del genere.

### VANTAGGI:

- \* migliora la pulizia del foro aumentando la capacità di trasporto dei detriti rispetto alla sola aria compressa
- \* migliora la resa della perforazione
- \* riduce le polveri nelle perforazioni ad aria
- \* permette tecniche di perforazione speciali
- \* permettere il recupero di detriti grandi e pesanti.
- \* riduce l'usura degli utensili di scavo

### UTILIZZO:

Perforazioni ad aria : da 5 a 10 lt per metro cubo d'acqua.  
Perforazioni a fango: da 2 a 5 lt per metro cubo d'acqua.  
Abbattimento delle polveri: da 0,5 a 2 lt per metro cubo d'acqua.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Aspetto: Liquido  
Peso specifico: 1,02 Kg/Mt c.a.  
pH soluzione 1%: 5.5 - 8.5  
Punto di esplosione : > 100°C

Imballo Fusto in plastica da 25 kg

### INFORMAZIONI DI SICUREZZA

#### Identificazione pericoli della sostanza

Attenzione! Causa irritazione della pelle livello 2. Indossare guanti e abbigliamento di protezione. Pericolo! Causa danni agli occhi livello 1, seri danni alla vista. Indossare adeguate protezioni per viso e occhi.

#### MISURE DI PRIMO SOCCORSO:

##### Contatto con gli occhi:

Sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti e consultare il medico.

##### Contatto con la pelle:

Sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti e consultare il medico.

## Foaming agent

FOAM DRILL is a high performance liquid foaming agent composed of a biodegradable anionic surfactant. It can be used with fresh and salty water, even with high hardness, in air/foam, stiff foam and misting drilling operation. Application: FOAM DRILL is useful in drilling unstable formations, large diameter holes and in lost circulation conditions. In a wide range of varying drilling conditions FOAM DRILL produces high quality foam of the most desirable consistency (in bubble and uniformity) for efficient air-foam drilling. FOAM DRILL also reduces sticking tendency of wet clays, thereby eliminating mud rings, wall packing and the like.

### RECOMMENDED USES ARE:

- \* improving the carrying capacity of air
- \* maximising penetration
- \* suppressing dust in dry air-drilling
- \* allowing special drilling techniques
- \* permitting the recovery of larger and harder cuttings
- \* reduces tools wear

### MIXING RATIOS:

Air drilling: from 5 to 10 liters per cubic meter of water.  
Mist drilling: from 2 - 5 liters per cubic meter of water.  
Dust suppression: from 0,5 - 2 litres per cubic meter of water

### TECHNICAL FEATURES:

Appearance : Liquid  
Specific gravity: 1.02 kg/l approx  
Ph 1% solution: 5.5 - 8.5  
Flash point : > 100°

Packaging 25 kg plastic drums

### SECURITY SHEET

#### Substance hazard identification:

Warning! Skin irritation 2 causes skin irritation - Danger! Eye damage 1 causes serious eye damage.

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

#### FIRST AID MEASURES :

In eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Get medical advise

Skin irritation: Rinse cautiously with water for several minutes. Get medical advise

**PANCERA**

Tubi e Filtri