



Comercial Viancos & Cía. Ltda.

CH-FOAM

La espuma de Perforación es una mezcla biodegradable de surfactantes anionicos que pueden ser agregado al agua blanda, dura o salobre para aplicaciones de perforación con aire/espuma.

El uso de **Espuma de Perforación** promueve las siguientes ventajas:

- Es biodegradable.
- Tiene PH neutro, no daña al operario.
- Produce espuma estable con bajas concentraciones.
- Aumenta la estabilidad del pozo.
- Reduce los requerimientos en el volumen del aire.
- Mejora la remoción de recortes.
- Permite perforar a mayor profundidad con el mismo equipo de aire.
- Aumenta los índices de penetración.
- Produce una espuma de alta calidad y consistencia e cualquier agua.

Aspecto	Liquido transparente amarillo claro
Peso especifico	1.083
PH	7-8

1.- PERFORACION CON NEBLINA O INYECCION DE AGUA

- La espuma de perforación, se debe aplicar de 1 a 2 litros por cada 1.000 litros de agua, la cantidad de agua. La cantidad a inyectar en la corriente de aire dependerá del tamaño del pozo, además del caudal del compresor, entre otros.

2.-PERFORACION CON ESPUMA

- Si se está trabajando al límite de capacidad del compresor por ser caudal de agua inyectado alto, se necesitara hasta 4 litros de **Espuma de Perforación** por cada litro de agua.

3.-PERFORACION CON ESPUMA CONSISTENTE

- Si se está perforando pozos con gran diámetro y formaciones no consolidadas con pérdidas de circulación, se debe usar espuma consistente. Esta se prepara agregando 3 litros de **Espuma de Perforación** en 1.000 litros de agua + 1 Kilo de CH-Pac R o 1 litro de Full Polímero.
- Al inyectar esta mezcla en la corriente de aire, se producirá una espuma de alta consistencia.

PRESENTACION: La espuma de perforación está disponible en envases de 20 lts.