

CH-FOAM

La espuma de Perforación es una mezcla biodegradable de surfactantes anionicos que puede 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 volumen de 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 en cualquier tipo de agua.

Aspecto	Líquido transparente amarillo claro
Peso específico	1.083
pH	7-8

Aplicación:

1. PERFORACION CON ESPUMA NORMAL

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

2. PERFORACION CON ESPUMA CONSISTENTE

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

Presentación:

La **Espuma de Perforación** está disponible en envases de 20 kilos.



Fabricado por: CHILECOM SPA

+56 2 2776 6623 – +56 9 5095 2480

contacto@chilecomspa.cl



www.perfoaditivos.cl