



## POLY-650RD VISCOSIFICANTE RD

Polímero en polvo de alto peso molecular, fácilmente dispersable, desarrollado para mejorar la recuperación de núcleos, particularmente en formaciones de terreno fracturado y arenosas. Utiliza COMPUESTO RD para estabilizar arcillas y lutitas reactivas. Para proporcionar lubricación cuando se realizan perforaciones diamantinas en malas condiciones.

### APLICACIÓN:

POLY 650 RD forma una película polimérica protectora a la muestra o testigoal igual que las paredes del taladro. Esta película protectora protege la invasión de agua hacia las arcillas y lutitas hidratables indispensables.

Este producto es muy efectivo en la estabilización de formaciones sueltas arenosas y deleznales. POLY -650 RD puede ser utilizado solo como un sistema de lodos de muy bajo contenido de sólidos o también puede ser utilizado con Bentonita.

### VENTAJAS:

- **EFFECTIVIDAD:** Se mezcla muy rápido en aguas frescas a salubre con un desfogue mínimo.
- **ECONÓMICO:** Es 100% activo, provee una excelente viscosidad con mínimas concentraciones. Por ser en polvo reduce costos de flete.
- **ACEPTABLE AL MEDIO AMBIENTE:** Es un producto no tóxico y no fermenta .
- **COMPATIBLE:** Este producto no lava la grasa de la herramienta.

## **PROPIEDADES:**

**APARIENCIA FÍSICA:** Cristal granulado blanco.

**GRAVEDAD ESPECÍFICA:** 20 C (Agua=1): 0,8

**PH:** (Solución al 1%) 6.0 a 8.0

**SOLUBILIDAD EN AGUA (g/100ml):** Miscible en agua

## **USO:**

- Bajo condiciones de perforación normal 0.5 - 0.75 Kg / 1000 LTS.
- Para estabilizar arcillas y lutitas activas 0.75 - 1.00 Kg. / 1000 LTS.
- Para mejorar recuperación de muestras en zonas arenosas, deleznales y a la vez estabilizar la pared del taladro 1.00-2.00 Kg. / 1000 LTS.
- Es recomendable mezclar el Poly 650 RD agregándoles lentamente por la tolva al mezclador.

**PRESENTACIÓN:** Balde de 15 kilos, almacenar en un área seca alejado de fuentes de calor o ignición.

POLY-650RD	
SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
Equipo de Protección Personal	

## LEYENDA:

Azul: Riesgo a la salud.

Rojo: Riesgo de incendio.

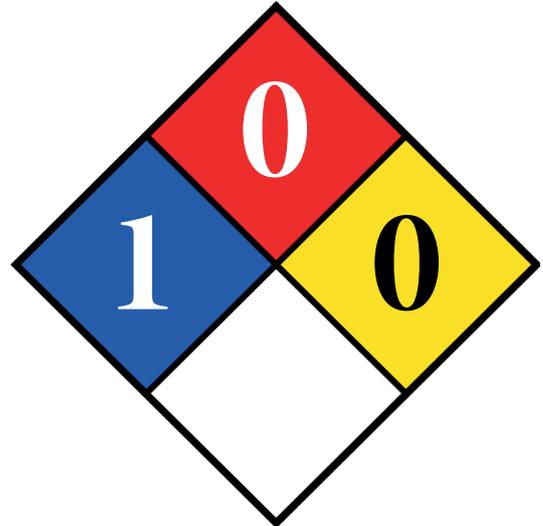
Amarillo: Reactividad.

Blanco: Notas especiales.

1: Poco Peligroso

1: Sobre 93° C

0: Estable.



## LEYENDA:

4= Severo

3= Grave

2= Moderado

1= Ligero

0= Minimo

Recomendaciones de Equipo de Protección Personal.

**BETTER DRILLING** no se responsabiliza por el uso inadecuado de esta solución y se reserva el derecho de actualizar esta información sin previo aviso, para mejor indagación de datos visite.

[www.betterdrilling.com.pe](http://www.betterdrilling.com.pe)