

|  |  |                       |                         |   |
|--|--|-----------------------|-------------------------|---|
|  | <b>FICHA TÉCNICA</b>                               |                       |                         |   |
|  | <b>CÓDIGO DEL DOCUMENTO:</b><br>TPM-LAB-025-01-006 | <b>VERSIÓN:</b><br>01 | <b>PAGINA</b><br>1 de 1 | <b>FECHA DE ELABORACION</b><br>28/01/2020 |

Nombre del producto:

**SO-FOAM-CHEM**



### Identificación del producto

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nombre del producto: | SO-FOAM-CHEM   |
| Otros nombres:       | SO-FOAM-CHEM   |
| Uso del producto:    | Remoción, dispersión y/o control de parafinas y/o asfáltenos |

### Datos físicos

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Aspecto físico:             | Emulsión                     |
| Color:                      | Blanco, espumoso             |
| Densidad a 20°C:            | 0.34 - 0.89 gr/cc            |
| Solubilidad de Material:    | Parcialmente soluble en agua |
| Temperatura de Inflamación: | 65°C (149°F)                 |

### Información general

SO-FOAM-CHEM es un sistema orgánico espumado emulsionado que facilita la remoción, dispersión y/o control de parafinas y asfáltenos, es un fluido de densidad variable que evita o disminuye la invasión de zonas sensibles o de bajo gradientes de fractura.

### Aplicaciones

SO-FOAM-CHEM es un sistema desarrollado y patentado por TP Mexicana para limpieza, reparación y estimulación de pozos petroleros que presentan problemática por depósitos orgánicos tales como asfáltenos y/o parafinas, para aplicación en las siguientes intervenciones:

- Preflush en intervenciones de estimulaciones ácidas.
- Sistema orgánico para limpieza y reparación de tuberías de producción e intervalos productores con daños ocasionados por depósitos orgánicos.
- Sistema orgánico para dispersión y control de parafinas y/o asfáltenos durante la estimulación de intervalos productores
- Sistema orgánico para reparación de pozos obturados por depósitos orgánicos sin producción.