

Planilha de Composição dos Fluidos Complementares (Estimulação)

| Componente | Função | Fluido AQUOSO | | |
|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | Fluido de Estimulação | | |
| | | Fluido 1 | Fluido 3 | Fluido 4 |
| | | Visco-Elastic Diverter Acid 15% | Pickle Acid | Main Acid Job HCl 15 % |
| | | VDA 15% | HCl 15 % | |
| | | FCE-OGX-01 | FCE-OGX-03 | FCE-OGX-04 |
| | | Kg/m ³ | Kg/m ³ | Kg/m ³ |
| J557 | Divergência | 76,4 | - | - |
| HCL 32% | Ácido | 497,9 | 497,9 | 497,9 |
| K046 | Metanol | 7,9 | - | - |
| W054 | Desemulsificante | 4,5 | - | 4,5 |
| L058 | Controlador de Ferro | 1,2 | 1,0 | 1,2 |
| Water | Fluido base | 470,0 | 560,0 | 470,0 |
| A261 | Inibidor de Corrosão | - | 3,1 | 5,1 |
| F100 | Surfactante | - | 3,9 | - |
| A270 | Inibidor de Corrosão | 5,5 | - | - |
| Diesel | Solvente Orgânico | - | - | - |
| U066 | Solvente Mutual | - | - | - |
| Propriedades Físico-químicas | | | | |
| Peso Específico (kg/m ³) | | 1051 | 1057 | 1073 |
| Salinidade | | 1,20% | 1,00% | 1,20% |
| pH | | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Toxicidade | | | | |
| Toxicidade aguda: | | | | |
| CL-50: 96h FPS | | 1196.85 ppm da FPS | 1397.24 ppm da FPS | 1349.08 ppm da FPS |
| IC | | 1026.19 - 1395.98 ppm da FPS | 1363.65 - 1431.65 ppm da FPS | 1289.14 - 1411.81 ppm da FPS |
| Código laudo | | L3577 MJA | L3578 MJA | L 5252 MJA |
| Data laudo | | 24/11/2007 | 25/11/2007 | 4/5/2009 |
| Toxicidade crônica: | | | | |
| CENO ppm | | 224 | 488 | 122 |
| CEO ppm | | 488 | 976 | 244 |
| VC ppm | | 345 | 690 | 172 |
| Código laudo | | 3577 LVC | 3578 LVC | L 5252 LVC |
| Data laudo | | 27/11/2007 | 22/11/2007 | 29/4/2009 |