

Desengraxante Industrial

Início

**Em um recipiente de
2 L adicionar 600
mL de água**

**Dissolver lentamente e
completamente 37,5 g de
soda cáustica, 25 g de
Metassilicato de sódio e 25 g
de Tripolifosfato de Sódio**

**Agitar
constantemente**

**Adicionar aos 600 mL
de água a soda cáustica**

**Adicionar o Metassilicato de
sódio**

**Acrescentar o Tripolifosfato
de Sódio e o volume restante
da água**

Adicionar o Butildiglicol

**Aguardar 5 minutos
para verificar
qualquer separação
de fases**

**Diluir 0,05 g de corante
vermelho com água e
acrescentar na mistura**

**Realizar análises de controle de
qualidade:**
- pH (tal qual e a 10%);
- Densidade;
- Ensaio de eficiência na limpeza;
- Condutividade;
- Viscosidade e Aspecto visual.

**Preparar etiqueta
indicadora de
contra -amostra**

**Separar 110 mL para
contra- amostra,**

**Rotular a contra-amostra
com a etiqueta indicadora**

Fim

