

Limpador Industrial Ácido



Chemistry Lab

Produtos de limpeza e cosméticos

Início

Em um recipiente de 2 L adicionar 395 mL de água

Com agitação lenta e constante, dissolver completamente 30 g de ácido sulfônico e 100 g de ácido fosfórico, respectivamente

Agitar constantemente

Adicionar a mistura 30 g de Butilglicol

Adicionar 50 g de Lauril-Éter Sulfato de Sódio

Acrescentar o restante da água e homogeneizar bem

Realizar análises de controle de qualidade:
- pH (tal qual e a 20%);
- Densidade;
- Ensaio de eficiência;
- Conduтивidade;
- Viscosidade e Aspecto visual.

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

Rotular a contra-amostra com a etiqueta indicadora

Preparar etiqueta indicadora de contra-amostra

Separar 80 mL do limpador ácido para contra-amostra,

Fim