

Requisição para ensaio em Reômetro

Dados cadastrais

Requisitante: Gabriel Souza do Lago Data 08/08/2024
Departamento/ Laboratório: PPGEQ
e-mail para envio de resultados: lagogabriel@hotmail.com
Nome do Prof. Orientador: Alcides de Oliveira Wanderley Neto
—

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Salmoura CCS	CCS
Salmoura Fawag	Fawag

*As amostras devem ser identificadas ou ter um código que as discrimine.
**O código dará nome ao arquivo do resultado.
*** O número de amostras é limitado a 10.

Características da amostra

☒ Líquida; ☐ Pastosa; ☒ Corrosiva; ☐ Tóxica; ☐ Volátil; ☒ Ácida; ☐ Neutra; ☐ Dispersão;
☐ Básica; ☐ Inflamável; ☐ Oxidante; ☐ Nociva; ☐ Irritante; ☐ Explosiva.

Solubilidade

Solúvel em: Água
Insolúvel em: _____

Ensaio desejados

Quais parâmetros desejam ser observados? (Ex: viscosidade, tensão e taxa de cisalhamento, rampa de temperatura, etc).

Viscosidade, tensão e taxa de cisalhamento (Taxa de cisalhamento de 0,1 a 1000 s⁻¹) com rampa de temperatura de 20, 40, 60 e 80 °C

Observações:

A salmoura CCS possui pH em torno de 4,1 e salinidade bastante elevada.

A salmoura Fawag possui pH neutro.

Taxa de cisalhamento de 0,1 a 1000 s⁻¹

Assinatura do professor orientador.

*Requisições sem a assinatura do professor orientador não serão aceitas.