

PARECER

Quanto as amostras coletadas no Hospital São José, estas foram numeradas de 1 a 6. Em análise, concluiu-se, primariamente, que se trata de amostras divididas em dois grupos principais (de 1 a 5):

O primeiro, contemplando as amostras de números 1, 2 e 3, que são de características orgânicas, sendo todas enquadradas dentro de óleos minerais e sintéticos; baseados em análises de densidade, solubilidade e a presença de metais, sugere-se o enquadramento como:

- 1 - Óleo Mineral Hidráulico
- 2 - Óleo Dielétrico para Transformador (sem uso)
- 3 - Óleo Usado de Transformador (contendo Fe, e Cr)

No segundo, as amostras 4 e 5, possuem características de saponificação, sendo consideradas como:

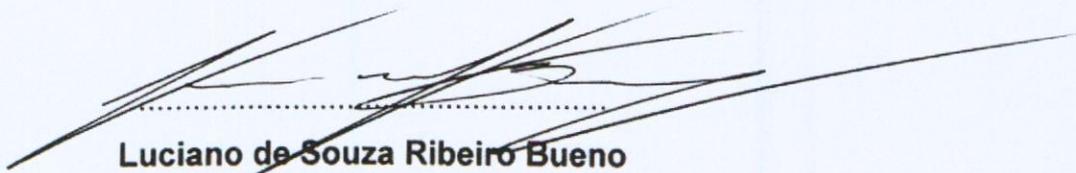
- 4 - Detergente Concentrado Fortemente Básico ou Alquali.
- 5 - Detergente Concentrado possuindo solventes orgânicos como Butil Glicol, Acetato de Butil Glicol e Butil Diglicol.

Quanto a amostra 6, devido as características de apresentação de vapores ácidos, bem como forte reatividade, sendo exotérmico, líquido límpido levemente amarelado, apresentando reatividade com vidro e sílica, trata-se de uma mistura de ácido muriático (clorídrico) e ácido fluorídrico, com concentração superior a 50%; devendo esta, ser manuseada com especial cuidado.

Estas foram as definições possíveis de serem atribuídas aos produtos coletados.

E, por ser verdade, firmo o presente.

Joinville, 14 de junho de 2017.



Luciano de Souza Ribeiro Bueno

Químico Responsável dos laboratórios – CRQ: 13200958
Centro Universitário Católica de SC – Joinville
Rua Visconde de Taunay, 427
CEP: 889302-005
F: 31459726