

Exercício de avaliação e frequência 5

As tabelas abaixo mostram as concentrações típicas dos compostos inorgânicos presentes nos diferentes licores gerados durante o processo de recuperação de reagentes que opera nas indústrias de polpação kraft. A qual licor corresponde cada tabela? Quais são as principais reações que ocorrem no processo que levam a formação do licor descrito em cada tabela?

Tabela 5.1

Salt/ion	Na	K	NaOH	Na ₂ S	Na ₂ CO ₃	Na ₂ SO ₄	Na ₂ S ₂ O ₃	NaCl
Conc. [g/kg]	70–95	5–15	75–100	30–60	20–45	1–15	1–10	1–10

Tabela 5.2

Salt/ion	Na	K	Na ₂ CO ₃	Na ₂ S	NaOH	Na ₂ SO ₄	Na ₂ S ₂ O ₃	NaCl
Conc. (g/kg)	70–95	5–15	100–140	30–60	2–25	1–15	1–10	1–10