

PROCESSOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS

Matérias-primas, Técnicas de Produção
e Métodos de Controle de Corrosão

 **Érica** | **Saraiva**



Resumo de Processos Químicos Industriais. Matérias-primas, Técnicas de Produção e Métodos de Controle de Corrosão

Os conceitos básicos sobre processos químicos são estudados nesta publicação. Ressalta os cuidados com o meio ambiente, as precauções e os possíveis prejuízos que as indústrias causam. Trata das técnicas de produção de cerâmica, vidros e cimento; soda e gás cloro; fertilizantes; gases industriais; derivados de petróleo e gás; polímeros; papel e celulose; óleos e gorduras; sabões e detergentes; cosméticos; e tecnologias farmacêuticas.

Explica a corrosão e as maneiras de evitá-la ou reduzi-la. Também relembra conteúdos relevantes de química geral, inorgânica, analítica e orgânica, como eletrólise, estequiometria, potencial hidrogeniônico (pH), nomenclatura de hidrocarbonetos, radioatividade, reações de saponificação e hidrólise de ésteres, concentração de soluções, diluição reações de oxirredução e pilhas.

O conteúdo pode ser aplicado para os cursos técnicos em Alimentos, Análises Químicas, Biotecnologia, Controle Ambiental, Farmácia, Petroquímica, Química, entre outros.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)