Université Polytechnique HAUTS-DE-FRANCE

Thermodynamique chimique

Composante
INSA Hauts-de-France

Présentation

Description

Grandeurs thermodynamiques de réaction (équation chimique, chaleur de réaction, relation entre les chaleurs de réaction, enthalpie standard, enthalpie standard de formation d'un composé, diagramme de Hess, combinaison des enthalpies molaires standard de formation), Equilibre chimique (évolution vers l'équilibre, équilibre des gaz parfaits, mélange de gaz réels, potentiel chimique d'un corps condensé, Loi de Raoult, Loi d'Henry, Constante d'équilibre, influence des conditions opératoires pression et température).

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 29 septembre 2023