

Sécurité des procédés chimiques : connaissance de base et méthodes d'analyse de risques

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Sécurité des procédés chimiques : connaissance de base et méthodes d'analyse de risques [Texte imprimé]

André Laurent

Auteur(s) : Laurent, André (1939-....)

Editeur, producteur : Paris : Londres : New York : Éd. Tec & doc, 2003
(53-Lassay-les-Châteaux; Impr. Europe media duplication)

Description matérielle : XIV-489 p.

: 24 cm

: Ill.

Collection : Génie des procédés de l'École de Nancy

ISBN : 2-7430-0635-8

Appartient à la collection : Génie des procédés de l'École de Nancy 1251-5159 2003

Autres classifications : NAB_06-062

Classification décimale Dewey : 660.280 4 23

Note(s) : Annexes

Bibliogr. en fin de chapitres

Index

Résumé ou extrait : L'évaluation des risques encourus par une installation implique deux démarches complémentaires que sont l'analyse du risque et l'appréciation des conséquences potentielles. Sécurité des procédés chimiques présente volontairement un équilibre entre ces deux démarches, où les aspects connaissances de base et méthodologies sont étroitement imbriquées. L'appréciation des risques présentés par une installation chimique industrielle implique deux démarches élémentaires que présente ce livre : l'analyse des risques qui permet d'identifier les dangers et d'en estimer la probabilité et la modélisation des conséquences dans le but d'apprécier la gravité de chaque accident envisagé.

Sujet(s) : Mesures de sécurité
industries chimiques

procédés chimiques
substances dangereuses
évaluation du risque

Sujet - Nom commun : Procédés chimiques -- Mesures de sécurité
Substances dangereuses -- Évaluation du risque