

1. Record Nr.	UNINA9910700398003321
Titolo	Marine air-ground task force combat camera [[electronic resource]]
Pubbl/distr/stampa	[Washington, D.C.] : , : US Marine Corps, , [2010]
Descrizione fisica	1 online resource (69 unnumbered pages) : illustrations
Collana	MCWP ; ; 3-33.7
Soggetti	Photography, Military Combat Handbooks and manuals.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Title from title screen (viewed on June 30, 2011). "19 October 2010"--Foreward. "PCN 143 000105 00."
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references (page [69]).

2. Record Nr.	UNINA9910795577803321
Autore	Nau Asli
Titolo	Grundlegende Aspekte zur Spaltung von Ethern und deren Auswirkung auf die grosstechnische Anwendung // Asli Nau
Pubbl/distr/stampa	Berlin : , : Logos, , 2013
ISBN	3-8325-9648-8
Descrizione fisica	1 online resource (xxviii, 172 pages)
Disciplina	547.035
Soggetti	Butyl methyl ether
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Literaturverz. S. 155 - 172.
Sommario/riassunto	<p>Long description: Isobutene stellt einen wertvollen Ausgangsstoff für die Herstellung einer Vielzahl organischer Verbindungen in der chemischen Industrie dar. Ausschlaggebend für viele Anwendungen ist die chemische Reinheit des Isobutens. Eine großtechnische Herstellung von hochreinem Isobutene stellt die katalytische Spaltung von Methyl-tert-Butyl-Ether (MTBE) dar. Für die kontinuierliche Optimierung dieses Herstellungsprozesses zur Erhöhung der Reinheit des gewonnenen Isobutens ist die Untersuchung des eingesetzten Katalysators sowie der darauf stattfindenden Oberflächenchemie von essentieller Bedeutung. In dem vorliegenden Buch werden zur Untersuchung der katalytischen Spaltung von MTBE amorphe sowie kristalline Alumosilikate getestet und bezüglich ihrer Nebenproduktbildung zu Dimethylether aus Methanol und den Oligomeren von Isobutene bewertet. Die Anwendung physikalisch-chemischer Charakterisierungsmethoden ermöglicht eine genauere Betrachtung der Wechselwirkungsmechanismen der MTBE-Spaltung am Katalysator. Auf Basis der experimentellen Ergebnisse wird ein rationales Katalysatordesign vorgenommen. Für die Evaluierung der großtechnischen Anwendbarkeit der synthetisierten Katalysatoren wird ein 1 m Doppeltrichterreaktor aufgebaut und in Betrieb genommen. Die Maßstabsübertragung ermöglicht dabei die Charakterisierung des Einfahr- und Langzeitverhaltens sowie die Bestimmung der kinetischen Kenngrößen der synthetisierten Katalysatoren. Auf Basis der kinetischen Messungen wird ein dispersives, pseudo-homogenes 1D-</p>

Modell weiterentwickelt, mit dem sensitive Betriebsparameter ermittelt sowie deren Auswirkung auf die großtechnische Anwendung abgeleitet werden.

3. Record Nr.

Autore

UNIORUON00324889

Titolo

MORALES PADRÓN, Francisco

Pubbl/distr/stampa

Jamaica Española / Francisco Morales Padron ; prologo de D. Vicente Rodriguez Casado

Sevilla, : Escuela de Estudios Hispano-Americanos, 1952

Descrizione fisica

XXX, 497 p. : ill. ; 22 cm.

Disciplina

972.92

Soggetti

GIAMAICA - Spagna - Storia

Lingua di pubblicazione

Spagnolo

Formato

Materiale a stampa

Livello bibliografico

Monografia