

Anlage 3.1-3

Variantenübersicht POLY-CHEM AG

Variante 1: Alkylierungsreaktionen

Variante 1.1 Herstellung von Tetrabutylammoniumbromid

Variante 2: Halogenierungen

Variante 2.2 Herstellung von 3-Jod-2-propinylbutylcarbammat

Variante 3: Kondensationsreaktionen

Variante 3.1 Herstellung von Harnstoff-Formaldehyd-Aminpolykondensat

Variante 4: Neutralisationen

Variante 4.1 Neutralisation von alkalischer Methanollösung

Variante 5: Polymerisationsreaktionen

Variante 5.1 Herstellung von Klebstoff

Variante 5.2 Herstellung von Spezialpolymer (Polybutylacrylat)

Variante 6: Veresterungen

Variante 6.1 Herstellung von Trimethylolpropantribenzoat

Variante 6.2 Herstellung von n-Butylcarbaminsäurepropinylester

Variante 7: Additionsreaktionen

Variante 7.1 Herstellung von N-(2-Hydroxypropyl)aminomethanol

Variante 7.2 Herstellung von Alkarmat

Variante 7.3 Herstellung von Genomer 1122

Variante 8: Verseifung

Variante 8.1 Herstellung von 2-Methylbuttersäure