

Symbol	Typ	Titel
<b>C</b>	<b>Sektion</b>	<b>Sektion C – Chemie; Hüttenwesen</b>
<b>C08</b>	<b>Klasse</b>	<b>Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis (Herstellung oder Behandlung künstlicher Fäden, Fasern, Borsten oder Bänder D01)</b>
<b>C08B</b>	<b>Unterklasse</b>	<b>Polysaccharide; deren Derivate (Polysaccharide, die weniger als sechs Saccharidreste durch Glykosidbindungen aneinander gebunden enthalten, C07H; Gärungsverfahren oder Verfahren unter Verwendung von Enzymen C12P 19/00; Zuckerindustrie C13; Herstellung von Cellulose D21) [4]</b>
		<b><u>Herstellung</u></b>
<b>C08B 1/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Vorbehandlung von Cellulose zur Herstellung ihrer Derivate</b>
C08B 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Aufbereiten von Cellulose für die Veresterung
C08B 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . zur Herstellung von Cellulosenitrat
C08B 1/06	1-Punkt Untergruppe	. Aufbereiten von Cellulose für die Veretherung
C08B 1/08	1-Punkt Untergruppe	. Alkalicellulose
C08B 1/10	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zur Herstellung von Alkalicellulose
C08B 1/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Tauchvorrichtungen
C08B 1/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Reifevorrichtungen
<b>C08B 3/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Herstellung von Celluloseestern organischer Säuren</b>
C08B 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Katalysatoren für die Veresterung
C08B 3/04	1-Punkt Untergruppe	. Celluloseformiat
C08B 3/06	1-Punkt Untergruppe	. Celluloseacetat
C08B 3/08	1-Punkt Untergruppe	. von einbasigen organischen Säuren mit drei oder mehr Kohlenstoffatomen
C08B 3/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit fünf oder mehr Kohlenstoffatomen
C08B 3/12	1-Punkt Untergruppe	. von mehrbasigen organischen Säuren
C08B 3/14	1-Punkt Untergruppe	. in welchen der organische Säurerest Substituenten enthält, z.B. NH <sub>2</sub> , Cl
C08B 3/16	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung von Cellulosemischestern organischer Säuren
C08B 3/18	2-Punkt Untergruppe	. . Essigsäure-Buttersäure-Ester
C08B 3/20	1-Punkt Untergruppe	. Veresterung unter Erhaltung der Faserstruktur der Cellulose (Oberflächenveresterung von Textilien D06M 13/00)
C08B 3/22	1-Punkt Untergruppe	. Nachbehandlung einschließlich Reinigung der Celluloseester
C08B 3/24	2-Punkt Untergruppe	. . Hydrolyse oder Reifen
C08B 3/26	2-Punkt Untergruppe	. . Isolierung der Celluloseester
C08B 3/28	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Ausfällen
C08B 3/30	2-Punkt Untergruppe	. . Stabilisierung (durch Zugabe von Stabilisatoren C08K)
<b>C08B 5/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Herstellung von Celluloseestern anorganischer Säuren</b>
C08B 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Cellulosenitrat

Symbol	Typ	Titel
C08B 5/04	2-Punkt Untergruppe	. . Nachveresterungsbehandlung einschließlich Reinigung des Cellulosenitrats
C08B 5/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Isolierung des Cellulosenitrats
C08B 5/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Stabilisierung (durch Zugabe von Stabilisatoren C08K)
C08B 5/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Herabsetzung der Viskosität
C08B 5/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Verdrängung des Wassers durch organische Flüssigkeiten
C08B 5/14	1-Punkt Untergruppe	. Cellulosesulfat
<b>C08B 7/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Herstellung von Celluloseestern organischer und anorganischer Säuren</b>
<b>C08B 9/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Herstellung von Cellulosexanthat oder Viskose</b>
C08B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Sulfdiervorrichtungen; Auflösevorrichtungen
C08B 9/04	1-Punkt Untergruppe	. kontinuierliche Verfahren
C08B 9/06	1-Punkt Untergruppe	. Einstufen-Verfahren
<b>C08B 11/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Herstellung von Celluloseethern</b>
C08B 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Alkyl- oder Cycloalkylether
C08B 11/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit substituierten Kohlenwasserstoffresten
C08B 11/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit halogensubstituierten Kohlenwasserstoffresten
C08B 11/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Hydroxylgruppen enthaltenden Kohlenwasserstoffresten; deren Ester, Ether oder Acetale
C08B 11/10	3-Punkt Untergruppe	. . . substituiert mit sauren Gruppen
C08B 11/12	4-Punkt Untergruppe	. . . . substituiert mit Carboxylgruppen
C08B 11/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Stickstoff enthaltenden Gruppen
C08B 11/145	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit basischem Stickstoff, z.B. Aminoalkylether [2]
C08B 11/15	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Carbamoylgruppen [2]
C08B 11/155	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Cyangruppen, z.B. Cyanalkylether [2]
C08B 11/16	1-Punkt Untergruppe	. Aryl- oder Aralkylether
C08B 11/18	2-Punkt Untergruppe	. . mit substituierten Kohlenwasserstoffresten
C08B 11/187	1-Punkt Untergruppe	. mit olefinisch ungesättigten Gruppen [2]
C08B 11/193	1-Punkt Untergruppe	. Mischether, d.h. Ether mit zwei oder mehr verschiedenen verethernden Gruppen [2]
C08B 11/20	1-Punkt Untergruppe	. Nachbehandlung der Celluloseether, einschließlich der Reinigung
C08B 11/22	2-Punkt Untergruppe	. . Isolierung
<b>C08B 13/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Herstellung von Celluloseether-Estern</b>
C08B 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Celluloseetherxanthate
<b>C08B 15/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Herstellung von anderen Cellulosederivaten oder von modifizierter Cellulose</b>
C08B 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Oxycellulose; Hydrocellulose; Cellulosehydrat
C08B 15/04	2-Punkt Untergruppe	. . Carboxycellulose, z.B. hergestellt durch Oxidation mit Stickstoffdioxid

Symbol	Typ	Titel
C08B 15/05	1-Punkt Untergruppe	. Derivate, die andere Elemente als Kohlenstoff, Wasserstoff, Sauerstoff, Halogene und Schwefel enthalten ( Ester der Phosphorsäuren C08B 5/00) [2]
C08B 15/06	2-Punkt Untergruppe	. . Stickstoff enthaltend [2]
C08B 15/08	1-Punkt Untergruppe	. Fraktionierung von Cellulose, z.B. Abtrennung von Cellulosekristalliten [2]
C08B 15/10	1-Punkt Untergruppe	. Vernetzung von Cellulose [2]
<b>C08B 16/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Regenerierung von Cellulose [2]</b>
<b>C08B 17/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Vorrichtungen zur Veresterung oder Veretherung von Cellulose</b>
C08B 17/02	1-Punkt Untergruppe	. zur Herstellung von organischen Estern der Cellulose
C08B 17/04	1-Punkt Untergruppe	. zur Herstellung von Cellulosenitrat
C08B 17/06	1-Punkt Untergruppe	. zur Herstellung von Celluloseethern
<b>C08B 30/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Herstellung von Stärke, abgebauter oder nicht- chemisch modifizierter Stärke, Amylose oder Amylopektin [4]</b>
C08B 30/02	1-Punkt Untergruppe	. Vorbereitende Behandlung, z.B. Zerkleinern von Rohstoffen (Maschinen für vorbereitendes Waschen A23N) [4]
C08B 30/04	1-Punkt Untergruppe	. Extraktion oder Reinigung [4]
C08B 30/06	1-Punkt Untergruppe	. Trocknen; Formen [4]
C08B 30/08	1-Punkt Untergruppe	. Konzentrieren von Stärkesuspensionen [4]
C08B 30/10	1-Punkt Untergruppe	. Aufarbeiten von Rückständen der Stärkeextraktion, einschließlich Auspressen von Wasser aus dem Material, dem Stärke entzogen worden ist [4]
C08B 30/12	1-Punkt Untergruppe	. Abgebaute oder nicht-chemisch modifizierte Stärke; Bleichen von Stärke (Herstellung von chemischen Derivaten der Stärke C08B 31/00) [4]
C08B 30/14	2-Punkt Untergruppe	. . in kaltem Wasser dispergierbare oder vorgelatinierte Stärke [4]
C08B 30/16	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen hierfür [4]
C08B 30/18	2-Punkt Untergruppe	. . Dextrin [4]
C08B 30/20	1-Punkt Untergruppe	. Amylose oder Amylopektin (chemische Derivate davon C08B 33/00 , C08B 35/00) [4]
<b>C08B 31/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Herstellung von chemischen Derivaten der Stärke (chemische Derivate der Amylose C08B 33/00; chemische Derivate des Amylopectins C08B 35/00) [2]</b>
C08B 31/02	1-Punkt Untergruppe	. Ester [2]
C08B 31/04	2-Punkt Untergruppe	. . von organischen Säuren [2]
C08B 31/06	2-Punkt Untergruppe	. . von anorganischen Säuren [2]
C08B 31/08	1-Punkt Untergruppe	. Ether [2]
C08B 31/10	2-Punkt Untergruppe	. . Alkyl- oder Cycloalkylether [2]
C08B 31/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit Alkyl- oder Cycloalkylresten, die durch Heteroatome substituiert sind [2]
C08B 31/14	2-Punkt Untergruppe	. . Aryl- oder Aralkylether [2]
C08B 31/16	1-Punkt Untergruppe	. Ether-Ester [2]
C08B 31/18	1-Punkt Untergruppe	. oxidierte Stärke [2]
<b>C08B 33/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Herstellung von chemischen Derivaten der Amylose [2]</b>

Symbol	Typ	Titel
C08B 33/02	1-Punkt Untergruppe	. Ester [2]
C08B 33/04	1-Punkt Untergruppe	. Ether [2]
C08B 33/06	1-Punkt Untergruppe	. Ether-Ester [2]
C08B 33/08	1-Punkt Untergruppe	. oxidierte Amylose [2]
<b>C08B 35/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Herstellung von chemischen Derivaten des Amylopectins [2]</b>
C08B 35/02	1-Punkt Untergruppe	. Ester [2]
C08B 35/04	1-Punkt Untergruppe	. Ether [2]
C08B 35/06	1-Punkt Untergruppe	. Ether-Ester [2]
C08B 35/08	1-Punkt Untergruppe	. oxidiertes Amylopectin [2]
<b>C08B 37/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Herstellung von Polysacchariden, soweit nicht in den Gruppen C08B 1/00-C08B 35/00 vorgesehen; deren Derivate (Cellulose D21) [4]</b>
C08B 37/02	1-Punkt Untergruppe	. Dextran; dessen Derivate [2]
C08B 37/04	1-Punkt Untergruppe	. Alginsäure; deren Derivate (Nahrungsmittelzubereitungen A23L 1/05)
C08B 37/06	1-Punkt Untergruppe	. Pectin; dessen Derivate [2]
C08B 37/08	1-Punkt Untergruppe	. Chitin; Chondroitinsulfat; Hyaluronsäure; deren Derivate [2]
C08B 37/10	1-Punkt Untergruppe	. Heparin; dessen Derivate [2]
C08B 37/12	1-Punkt Untergruppe	. Agar-Agar; dessen Derivate [2]
C08B 37/14	1-Punkt Untergruppe	. Hemicellulose; deren Derivate [2]
C08B 37/16	1-Punkt Untergruppe	. Cyclodextrin; dessen Derivate [2]
C08B 37/18	1-Punkt Untergruppe	. Reservekohlenhydrate, z.B. Glycogen, Inulin, Laminarin; deren Derivate [4]