

Title (en)
NOVEL ALKYL POLYOSIDES, COMPOSITIONS CONTAINING SAME, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND APPLICATIONS AS SURFACE AGENTS.

Title (de)
Alkylpolyglykosidderivate, Verfahren zu deren Herstellung, diese enthaltende Zusammensetzungen und Verwendung als Oberflächenaktivmittel.

Title (fr)
NOUVEAUX DERIVES D'ALKYL POLYOSIDES, COMPOSITIONS EN CONTENANT, LEURS PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATIONS COMME AGENTS DE SURFACE.

Publication
EP 0609391 A1 19940810 (FR)

Application
EP 92923842 A 19921016

Priority
• FR 9112841 A 19911017
• FR 9200980 W 19921016

Abstract (en)
[origin: FR2682679A1] The invention discloses novel alkylpolyosides, compositions containing same, process for their preparation and applications as surface agents. These derivatives are alkylpolyoside hemisulphosuccinates based on the general formula (I), in which: R is an alkenyl radical or, preferably, a straight or branched chain alkyl radical having from 6 to 32 carbon atoms, S denotes a sugar residue, M is an alkali metal, either one of R1 or R2 is a SO3M group in which M denotes an alkali metal, the other denoting a hydrogen atom, x is an integer between 1 and 10, preferably between 1 and 4. Application especially in cosmetics, parapharmaceuticals and household detergents.

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet de nouveaux dérivés d'alkylpolyosides, des compositions en contenant, leurs procédé de préparation et applications comme agents de surface. Selon l'invention, ces dérivés sont des hémisulfosuccinates d'alkylpolyosides répondant à la formule générale (I) dans laquelle R représente un radical alcényle ou, de préférence, un radical alkyle à chaîne droite ou ramifiée ayant de 6 à 32 atomes de carbone, S représente le reste d'un sucre, M représente un métal alcalin, l'un de R1, R2 représente un groupe SO3M dans lequel M représente un métal alcalin, l'autre représente un atome d'hydrogène, x représente un nombre entier compris entre 1 et 10, de préférence entre 1 et 4. L'invention trouve notamment application dans les domaines de la cosmétique, la parapharmacie et la détergence domestique.

IPC 1-7
C07H 15/04; **C11D 1/66**; **B01F 17/56**; **B01F 17/44**; **C11D 1/12**

IPC 8 full level
A01N 25/30 (2006.01); **B01F 17/44** (2006.01); **B01F 17/56** (2006.01); **C07H 13/04** (2006.01); **C07H 15/04** (2006.01); **C09K 23/44** (2022.01); **C09K 23/56** (2022.01); **C11D 1/12** (2006.01); **C11D 1/66** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01N 25/30 (2013.01); **A61K 8/604** (2013.01); **A61Q 5/02** (2013.01); **A61Q 19/10** (2013.01); **C07H 15/04** (2013.01); **C11D 1/123** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9308204A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
FR 2682679 A1 19930423; **FR 2682679 B1 19950616**; EP 0609391 A1 19940810; WO 9308204 A1 19930429

DOCDB simple family (application)
FR 9112841 A 19911017; EP 92923842 A 19921016; FR 9200980 W 19921016