

Title (en)
Detergent composition.

Title (de)
Detergenzzusammensetzung.

Title (fr)
Composition détergente.

Publication
EP 0007049 A1 19800123 (DE)

Application
EP 79102205 A 19790702

Priority
DE 2829697 A 19780706

Abstract (en)
[origin: US4234444A] This invention relates to a detergent composition comprising: (a) from about 40 to 60% by weight of compounds of formula $R^1-O-(CH_2CH_2O)_n-H$ (I) wherein R^1 represents a saturated or unsaturated aliphatic radical of a fatty alcohol having from about 6 to 18 carbon atoms, and n is an integer of from 4 to 15; and (b) from about 60 to 40% by weight of compounds of formula R^2-R^3 (II) wherein R^2 and R^3 each independently represent an alkyl radical having from about 1 to 17 carbon atoms, the total number of carbon atoms in R^2 and R^3 being from about 8 to 18, and p and q each independently represent a number from 0 to 15, the sum of p and q being from about 4 to 15.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Detergenzzusammensetzung mit 40 bis 60 Gew.-% Verbindungen der Formel I $R^1-O-(CH_2CH_2O)_n-H$ und 60 bis 40 Gew.-% Verbindungen der Formel II R^2-R^3 . In den Formeln bedeuten R^1 einen gesättigten oder ungesättigten Kohlenwasserstoffrest eines Fettalkohols mit 6 bis 18 Kohlenstoffatomen, R^2 und R^3 Alkylreste mit 1 bis 17 Kohlenstoffatomen, wobei die Summe der Kohlenstoffatome in R^2 und R^3 bis 18 beträgt, n ist eine Zahl von 4 bis 15; p und q sind Zahlen von 0 bis 15; die Summe p und q beträgt 4 bis 15. Die Viskosität der Detergenzzusammensetzung ist wesentlich geringer als die der Verbindungen I allein.

IPC 1-7
C11D 1/825

IPC 8 full level
C11D 1/72 (2006.01); **C11D 1/825** (2006.01)

CPC (source: EP US)
C11D 1/825 (2013.01 - EP US); **C11D 1/8255** (2013.01 - EP US); **C11D 1/72** (2013.01 - EP US); **Y10S 516/01** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• DE 2327860 A1 19750102 - HENKEL & CIE GMBH
• DE 2331014 A1 19750109 - HENKEL & CIE GMBH

Cited by
EP0029965A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0007049 A1 19800123; **EP 0007049 B1 19810429**; DE 2829697 A1 19800117; DE 2829697 C2 19861030; JP S5512194 A 19800128; JP S6314036 B2 19880329; US 4234444 A 19801118

DOCDB simple family (application)
EP 79102205 A 19790702; DE 2829697 A 19780706; JP 8581779 A 19790705; US 5154279 A 19790625