

Title (en)
Detergent composition.


Title (de)
Detergenzzusammensetzung.


Title (fr)
Composition détergente.

Publication
EP 0029965 A1 19810610 (DE)

Application
EP 80107211 A 19801120

Priority
DE 2948100 A 19791129

Abstract (en)
[origin: US4338212A] A mixed nonionic detergent composition having a reduced viscosity at room temperature and whose aqueous solution has a substantially reduced viscosity at room temperature consisting essentially of: (a) from 40% to 60% by weight of at least one compound of the formula: $R_1-O-(CH_2CH_2O)_n-H$ wherein R_1 represents the hydrocarbon moiety of a fatty alcohol having from 6 to 18 carbon atoms and n is a number from 4 to 15, and (b) from 60% to 40% by weight of at least one compound of the formula:  wherein R_2 represents an alkyl having from 8 to 14 carbon atoms and p and q are each a number from 0 to 15, the sum of $p+q$ being a number from 4 to 15.

Abstract (de)
Detergenzzusammensetzung mit 40 - 60 Gew.-% Verbindungen der Formel I $R^1 - O - (CH_2CH_2O)_n - H$ 1 und 60-40 Gew.-% verbindungen der Formel II  In den Formeln bedeutet R_1 einen gesättigten oder ungesättigten Kohlenwasserstoffrest eines Fettalkohols mit 6 - 18 Kohlenstoffatomen und R^2 einen Alkylrest mit 8 - 14 Kohlenstoffatomen. n ist eine Zahl von 4- 15. p und q sind Zahlen von 0- 15,wobei die Summe $p + q$ im Bereich von 4- 15 liegt. Die Viskosität der Detergenzzusammensetzung ist wesentlich geringer als die der Verbindungen I allein.

IPC 1-7
C11D 1/825; **C11D 1/66**

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

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

Citation (search report)

- EP 0007049 A1 19800123 - HENKEL KGAA [DE]
- DE 2829697 A1 19800117 - HENKEL KGAA
- DE 2205337 A1 19720824

Cited by
WO9113140A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0029965 A1 19810610; DE 2948100 A1 19810611; JP S5688500 A 19810717; US 4338212 A 19820706

DOCDB simple family (application)
EP 80107211 A 19801120; DE 2948100 A 19791129; JP 16902580 A 19801129; US 20524480 A 19801110