

Title (en)
Preparation containing surfactants

Title (de)
Tensidhaltige Zubereitung

Title (fr)
Préparation contenant des tensioactifs

Publication
EP 1113067 A2 20010704 (DE)

Application
EP 00125075 A 20001117

Priority
DE 19956960 A 19991126

Abstract (en)
[origin: DE19956960A1] Alkoxylated carboxylic acid ester surfactants for use in detergents are stabilized by addition of a carrier. A composition suitable for use in detergents comprises: (A) an alkoxylated carboxylic acid ester surfactant of formula (I); and (B) a carrier. $R_{<1>}CO(OR_{<3>}nOR_{<2>})$ (I) $R_{<1>}CO$ = aliphatic acyl; $R_{<2>}$ = aliphatic alkyl; $R_{<3>}$ = aliphatic alkylene; and $n = 3-15$.

Abstract (de)
Es wird eine für die Einarbeitung in Wasch- und Reinigungsmittel geeignete Zubereitung beansprucht, die a) mindestens ein Tensid mit der Formel (I) $R_{<1>}CO(OR_{<3>}nOR_{<2>})$ worin $R_{<1>}CO$ für einen aliphatischen Acylrest, $R_{<2>}$ für einen aliphatischen Alkylrest, $R_{<3>}$ für einen aliphatischen Alkylrest und n für eine Zahl zwischen 3 und 15 steht, sowie, b) mindestens ein Trägermaterial enthält. Durch die beanspruchte Kombination kann der alkoxylierte Carbonsäureester mit der Formel (I) stabilisiert werden und lässt sich in feste Wasch- und Reinigungsmittel einarbeiten und über mehrere Wochen lagern, ohne dass sich deren Gehalt nennenswert verringert.

IPC 1-7
C11D 1/74; C11D 17/00; C11D 3/06; C11D 3/08; C11D 3/10; C11D 3/12

IPC 8 full level
C11D 1/74 (2006.01); **C11D 1/825** (2006.01); **C11D 1/835** (2006.01); **C11D 3/06** (2006.01); **C11D 3/08** (2006.01); **C11D 3/10** (2006.01); **C11D 3/12** (2006.01); **C11D 1/52** (2006.01); **C11D 1/66** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 1/74 (2013.01); **C11D 1/825** (2013.01); **C11D 1/835** (2013.01); **C11D 3/06** (2013.01); **C11D 3/08** (2013.01); **C11D 3/10** (2013.01); **C11D 3/128** (2013.01); **C11D 1/525** (2013.01); **C11D 1/662** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1113067 A2 20010704; **EP 1113067 A3 20030611**; **EP 1113067 B1 20060426**; AT E324427 T1 20060515; DE 19956960 A1 20010531; DE 50012644 D1 20060601; ES 2261140 T3 20061116

DOCDB simple family (application)
EP 00125075 A 20001117; AT 00125075 T 20001117; DE 19956960 A 19991126; DE 50012644 T 20001117; ES 00125075 T 20001117