

Title (en)
SURFACE-ACTIVE MIXTURES.

Title (de)
OBERFLÄCHENAKTIVE MISCHUNGEN.

Title (fr)
MELANGES TENSIO-ACTIFS.

Publication
EP 0519946 A1 19921230 (DE)

Application
EP 91905111 A 19910304

Priority
DE 4007808 A 19900312

Abstract (en)
[origin: WO9113960A1] Surface-active aqueous mixtures containing, as anionic tensides, (a) a compound (A) which is a sulphonate of an unsaturated fatty acid with 12 to 24 carbon atoms and 1 to 6 C=C double bonds, and (b) at least a compound (B) chosen from the group consisting of fatty alcohol ether sulphates, fatty alcohol sulphates, ethercarboxylic acids, sulphosuccinic acid esters, acylsarcosides, acyltaurides, acylisethionates, α -olefinsulphonates and secondary alkylsulphonates, are characterized by good skin tolerability, combined with good detergency and good frothing quality.

Abstract (fr)
Mélanges tensio-actifs aqueux contenant, en tant qu'agents de surface anioniques, a) un composé (A) qui est un sulfonate d'un acide gras insaturé ayant 12 à 24 atomes de carbone et 1 à 6 liaisons doubles C=C et b) au moins un composé (B) choisi parmi le groupe des sulfates d'éther d'alcool gras, des sulfates d'alcool gras, des acides éthercarboxyliques, des esters d'acide sulfosuccinique, des sarcosides d'acyle, des taurides d'acyle, des iséthionates d'acyle, des α -sulfonates d'oléfine et des sulfonates d'alkyle secondaires, qui se caractérisent par le fait qu'ils sont bien supportés par la peau tout en ayant un bon pouvoir de nettoyage et un bon pouvoir moussant.

IPC 1-7
A61K 7/06; **C11D 1/28**; **C11D 1/37**

IPC 8 full level
C09K 23/00 (2022.01); **C11D 1/37** (2006.01); **C11D 1/06** (2006.01); **C11D 1/10** (2006.01); **C11D 1/12** (2006.01); **C11D 1/14** (2006.01); **C11D 1/28** (2006.01); **C11D 1/29** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61K 8/463 (2013.01); **A61K 8/466** (2013.01); **A61Q 5/02** (2013.01); **A61Q 19/10** (2013.01); **C09K 23/017** (2022.01); **C11D 1/37** (2013.01); **A61K 2800/596** (2013.01); **C11D 1/06** (2013.01); **C11D 1/10** (2013.01); **C11D 1/123** (2013.01); **C11D 1/126** (2013.01); **C11D 1/14** (2013.01); **C11D 1/28** (2013.01); **C11D 1/29** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9113960A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9113960 A1 19910919; DE 4007808 A1 19910919; EP 0519946 A1 19921230

DOCDB simple family (application)
EP 9100399 W 19910304; DE 4007808 A 19900312; EP 91905111 A 19910304