

Title (en)  
SURFACE ACTIVE MIXTURES.

Title (de)  
OBERFLÄCHENAKTIVE MISCHUNGEN.

Title (fr)  
MELANGES TENSIO-ACTIFS.

Publication  
**EP 0445159 A1 19910911 (DE)**

Application  
**EP 89912959 A 19891116**

Priority  
DE 3839769 A 19881125

Abstract (en)  
[origin: EP0371339A2] Aqueous surface active mixtures contain fatty alcohol ether sulphates and at least one other anionic tenside from the group of fatty alcohol ether tartrates and fatty alcohol ether citrates, containing between 0.01 and 3 wt.% of alkaline earth metal ions, referred to the total mixture. The fatty alcohol ether sulphates and the other above-mentioned anionic tensides are present in a weight ratio between 70:30 and 1:99. The mixtures are characterized by being well tolerated by the skin, by good detergency and good foaming.

Abstract (fr)  
Des mélanges tensio-actifs aqueux contiennent des sulfates étheriques d'alcools gras et au moins un autre agent tensio-actif anionique du groupe des tartrates étheriques et des citrates étheriques des alcools gras, contenant entre 0,01 et 3 % en poids d'ions de métaux alcalino-terreux, par rapport à l'ensemble du mélange. Le rapport entre les quantités des sulfates étheriques d'alcools gras et des autres agents tensio-actifs anioniques mentionnés est compris entre 70:30 et 1:99. Ces mélanges se caractérisent par le fait qu'ils sont bien supportés par la peau, tout en ayant une bonne capacité de nettoyage et un bon pouvoir moussant.

IPC 1-7  
**A61K 7/50; C11D 1/37**

IPC 8 full level  
**C11D 1/29** (2006.01); **C11D 1/37** (2006.01); **C11D 1/06** (2006.01); **C11D 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61K 8/39** (2013.01); **A61Q 5/02** (2013.01); **C11D 1/37** (2013.01); **C11D 3/0094** (2013.01); **A61K 2800/596** (2013.01); **C11D 1/06** (2013.01); **C11D 1/08** (2013.01); **C11D 1/29** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9006105A2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0371339 A2 19900606; EP 0371339 A3 19900801; EP 0371339 B1 19930303**; AT E86095 T1 19930315; CA 2003517 A1 19900525; DE 3839769 A1 19900531; DE 58903666 D1 19930408; EP 0445159 A1 19910911; ES 2053920 T3 19940801; WO 9006105 A2 19900614; WO 9006105 A3 19900712

DOCDB simple family (application)  
**EP 89121215 A 19891116**; AT 89121215 T 19891116; CA 2003517 A 19891121; DE 3839769 A 19881125; DE 58903666 T 19891116; EP 8901375 W 19891116; EP 89912959 A 19891116; ES 89121215 T 19891116