

Title (en)  
MILD SHAMPOO COMPOSITIONS.

Title (de)  
MILDE SHAMPOOS.

Title (fr)  
COMPOSITIONS DE SHAMPOOING DOUX.

Publication  
**EP 0630225 A1 19941228 (EN)**

Application  
**EP 93908291 A 19930309**

Priority  
• US 9302128 W 19930309  
• US 85285792 A 19920317

Abstract (en)  
[origin: WO9318737A1] Disclosed are mild shampoo and shampoo premix compositions, and methods of making mild shampoo and shampoo premixes that are substantially free of alkyl sulfates. The preferred shampoo premix comprises alkyl ethoxylated sulfate surfactant, a specific type of imidazolinium-type amphoteric surfactant, a crystalline suspending agent that is preferably solubilized and recrystallized in the premix composition, and a relatively low amount of water. The preferred shampoo compositions hereof comprise alkyl ethoxylated sulfate surfactant, imidazoline-type amphoteric surfactant, betaine surfactant, a recrystallized suspending agent, and water. The shampoos and shampoo premixes hereof can provide mild, good lathering, pearlescent compositions. The premix compositions hereof are particularly useful for use in mild shampoo compositions containing silicone conditioning agents and/or particulate antidandruff agents.

Abstract (fr)  
L'invention concerne des compositions de shampooing doux et de prémélange de shampooing doux ainsi que des procédés de fabrication de shampooing doux et de prémélanges de shampooing doux ne contenant pratiquement pas de sulfates d'alkyle. Dans un mode préféré de réalisation, le prémélange de shampooing contient un agent tensio-actif de sulfate d'alkyle éthoxylé, un agent tensio-actif amphotère spécifique du type imidazolinium, un agent de suspension cristallin qui est de préférence solubilisé et recristallisé dans la composition de prémélange, et un volume d'eau relativement faible. Dans un mode préféré de réalisation, les compositions de shampooing selon l'invention contiennent un agent tensio-actif amphotère du type imidazoline, un agent tensio-actif de bétaine, un agent de suspension recristallisé, et de l'eau. Ces shampooings et prémélanges de shampooing peuvent être utilisés pour obtenir des compositions douces à aspect nacré et présentant une bonne tenue de mousse. Ces compositions de prémélange sont particulièrement utiles dans les compositions de shampooing doux contenant des agents de conditionnement de silicone et/ou des agents particuliers antipelliculaires.

IPC 1-7  
**A61K 7/08**

IPC 8 full level  
**A61K 8/00** (2006.01); **A61K 8/37** (2006.01); **A61K 8/40** (2006.01); **A61K 8/42** (2006.01); **A61K 8/46** (2006.01); **A61K 8/89** (2006.01); **A61K 8/891** (2006.01); **A61Q 5/02** (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**A61K 8/442** (2013.01 - EP KR); **A61K 8/463** (2013.01 - EP KR); **A61Q 5/006** (2013.01 - EP KR); **A61Q 5/02** (2013.01 - EP KR); **A61Q 5/12** (2013.01 - KR); **C11D 3/0089** (2013.01 - EP); **A61K 2800/30** (2013.01 - KR); **A61K 2800/596** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)  
See references of WO 9318737A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9318737 A1 19930930**; AU 3916593 A 19931021; BR 9306114 A 19980113; CA 2131626 A1 19930930; CN 1080842 A 19940119; EP 0630225 A1 19941228; JP H07504911 A 19950601; KR 950700721 A 19950220; MA 22831 A1 19931001; TR 27510 A 19950607

DOCDB simple family (application)  
**US 9302128 W 19930309**; AU 3916593 A 19930309; BR 9306114 A 19930309; CA 2131626 A 19930309; CN 93104526 A 19930317; EP 93908291 A 19930309; JP 51659693 A 19930309; KR 19940703243 A 19940916; MA 23125 A 19930316; TR 17593 A 19930316