

Title (en)

AQUEOUS ANIONIC TENSIDE CONCENTRATES WITH OLEIC ACID SULPHONATES AS VISCOSITY CONTROLS.

Title (de)

WÄSSRIGE ANIONTENSIDKONZENTRATE MIT ÖLSÄURESULFONATEN ALS VISKOSITÄTSREGLER.

Title (fr)

CONCENTRES DE TENSIO-ACTIFS ANIONIQUES AQUEUX AVEC DES SULPHONATES D'ACIDE OLEIQUE COMME REGULATEURS DE VISCOSITE.

Publication

EP 0485500 A1 19920520 (DE)

Application

EP 90912661 A 19900731

Priority

- DE 3926345 A 19890809
- EP 9001249 W 19900731

Abstract (en)

[origin: WO9102045A1] Aqueous anionic tenside concentrates containing (a) at least 30 wt. %, referred to the aqueous concentrate, of anionic tensides belonging to the group of water-soluble salts of alkyl aryl sulphonates, alkyl polyglycolether sulphates, alkyl aryl polyglycolether sulphates, alkyl polyglycolether sulposuccinates, alkyl aryl polyglycolether sulposuccinates, alkyl sulphates and alkyl sulposuccinates and (b) oleic acid sulphonates have an appreciably lower viscosity than, but the same surface active effect as, concentrates without oleic acid sulphonates.

Abstract (fr)

Des concentrés tensio-actifs anioniques aqueux renfermant (a) au moins 30 % en poids, rapportés au concentré aqueux, de tensio-actifs anioniques appartenant au groupe des sels hydrosolubles des sulfonates d'aryle d'alkyle, sulfates de polyglycoléther d'alkyle, sulfates de polyglycoléther d'aryle d'alkyle, sulfosuccinates de polyglycoléther d'alkyle, sulfosuccinates de polyglycoléther d'aryle d'alkyle, sulfates d'alkyle et sulfosuccinates d'alkyle, et (b) des sulfonates d'acide oléique, présentent, par rapport à des concentrés sans sulfonates d'acide oléique, une viscosité notablement réduite pour une action tensio-active inchangée.

IPC 1-7

C11D 1/37

IPC 8 full level

C09K 23/08 (2022.01); **C09K 3/00** (2006.01); **C09K 23/12** (2022.01); **C09K 23/42** (2022.01); **C11D 1/14** (2006.01); **C11D 1/22** (2006.01); **C11D 1/28** (2006.01); **C11D 1/37** (2006.01); **C11D 3/34** (2006.01); **C11D 1/12** (2006.01); **C11D 1/29** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 1/28 (2013.01); **C11D 1/37** (2013.01); **C11D 1/123** (2013.01); **C11D 1/14** (2013.01); **C11D 1/22** (2013.01); **C11D 1/29** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9102045A1

Cited by

DE3926345A1; US7879790B2; US7884064B2; US8124577B2; US7998920B2; US8058223B2; US7666828B2; US8119588B2; US8129328B2; US8338358B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9102045 A1 19910221; DE 3926345 A1 19910214; DE 59007286 D1 19941027; EP 0485500 A1 19920520; EP 0485500 B1 19940921; ES 2062548 T3 19941216; JP H04506928 A 19921203

DOCDB simple family (application)

EP 9001249 W 19900731; DE 3926345 A 19890809; DE 59007286 T 19900731; EP 90912661 A 19900731; ES 90912661 T 19900731; JP 51171590 A 19900731