

Title (en)

ANTIFOAMING AGENTS CONSISTING OF A MIXTURE OF ALKYLGLUCOSIDES AND ALCOHOLS.

Title (de)

MISCHUNG AUS ALKYLGLUCOSIDEN UND ALKOHOLEN ALS ENTSCHÄUMER.

Title (fr)

AGENTS ANTIMOISSANTS CONSTITUES D'UN MELANGE D'ALKYLGLUCOSIDES ET D'ALCOOLS.

Publication

EP 0471708 A1 19920226 (DE)

Application

EP 90906952 A 19900427

Priority

DE 3914906 A 19890505

Abstract (en)

[origin: EP0396044A1] Mixtures of C16-C28 alkylglucosides (A) and C16-C28 fatty alcohols (B) in a weight ratio (A):(B) between 20:1 and 1:9 possess antifoaming properties even when highly diluted. Their ecological properties make them suitable for use in the foodstuffs industry. The use of mixtures containing (A) and (B) in a chemically inert liquid carrier oil non-miscible with water is advantageous.

Abstract (fr)

Des mélanges d'alkylglucosides C16-C28 (A) et d'alcools gras C16-C28 (B) dans un rapport en poids (A):(B) compris entre 20:1 et 1:9 possèdent, même extrêmement dilués, des propriétés antimoissantes. Leurs caractéristiques écologiques les rendent appropriés pour une utilisation dans l'industrie alimentaire. Il est avantageux d'utiliser des mélanges renfermant (A) et (B) dans une huile porteuse liquide chimiquement inerte et non miscible avec l'eau.

IPC 1-7

B01D 19/04

IPC 8 full level

B01D 19/04 (2006.01); **C11D 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B01D 19/04 (2013.01 - EP US); **B01D 19/0404** (2013.01 - EP US); **C11D 3/0026** (2013.01 - EP US); **Y10S 435/812** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9013345A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0396044 A1 19901107; **EP 0396044 B1 19941005**; BR 9007346 A 19920428; DE 3914906 A1 19901108; DE 59007369 D1 19941110; EP 0471708 A1 19920226; US 5306442 A 19940426; WO 9013345 A1 19901115

DOCDB simple family (application)

EP 90108081 A 19900427; BR 9007346 A 19900427; DE 3914906 A 19890505; DE 59007369 T 19900427; EP 9000680 W 19900427; EP 90906952 A 19900427; US 77722492 A 19920103