

Title (en)

Aqueous suspensions of peroxycarboxylic acids.

Title (de)

Wässrige Suspensionen von Peroxycarbonsäuren.

Title (fr)

Suspensions aqueuses d'acides peroxycarboxyliques.

Publication

EP 0497337 A2 19920805 (DE)

Application

EP 92101532 A 19920130

Priority

DE 4102970 A 19910201

Abstract (en)

Storage-stable aqueous suspensions of organic peracids containing 1 to 50 % by weight of a surfactant mixture consisting of 1 to 4 parts by weight of a C8-C22-fatty alcohol, oxyethylated with 1 to 5 units of ethylene oxide, and 4 to 1 parts by weight of a C8-C22-fatty alcohol, oxyethylated with 6 to 25 units of ethylene oxide, and optionally in addition other conventional components. It is possible owing to the use of two different surfactants to adjust very different viscosity levels in these suspensions, from low viscosity to pasty formulations.

Abstract (de)

Lagerstabile wässrige Suspensionen von organischen Persäuren enthaltend 1 bis 50 Gew.-% einer Tensidmischung, bestehend aus 1 bis 4 Gew.-Teilen eines C8-C22-Fettalkohols, oxethyliert mit 1 bis 5 Einheiten Ethylenoxid, und 4 bis 1 Gew.-Teilen eines C8-C22-Fettalkohols, oxethyliert mit 6 bis 25 Einheiten Ethylenoxid, sowie gegebenenfalls zusätzlich weitere übliche Komponenten. Durch die Verwendung zweier unterschiedlicher Tenside ist es möglich, bei diesen Suspensionen sehr unterschiedliche Viskositätswerte einzustellen, von niedrig viskos bis zu pastösen Formulierungen.

IPC 1-7

C11D 1/825; **C11D 3/39**

IPC 8 full level

C11D 1/72 (2006.01); **C11D 1/825** (2006.01); **C11D 3/39** (2006.01); **C11D 3/395** (2006.01); **C11D 17/08** (2006.01); **D06L 3/00** (2006.01); **D06L 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

C11D 1/04 (2013.01 - KR); **C11D 1/8255** (2013.01 - EP US); **C11D 3/3947** (2013.01 - EP US); **C11D 1/72** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0826770A3; US5589448A; EP0687726A1; EP0598170A1; EP0600847A1; TR28413A; EP0598973A1; EP0670876A4; WO2004053042A1; WO9411483A1; WO2013107579A1; EP0598693B1; EP1523474B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0497337 A2 19920805; **EP 0497337 A3 19921119**; **EP 0497337 B1 19970604**; AR 244789 A1 19931130; AU 1060992 A 19920806; AU 642337 B2 19931014; BR 9200330 A 19921013; CA 2060437 A1 19920802; DE 59208558 D1 19970710; HK 1007166 A1 19990401; JP 3193756 B2 20010730; JP H0625697 A 19940201; KR 920016587 A 19920925; MX 9200450 A 19920801; NO 920418 D0 19920131; NO 920418 L 19920803; TW 291496 B 19961121; US 5391324 A 19950221; ZA 92702 B 19921028

DOCDB simple family (application)

EP 92101532 A 19920130; AR 32171792 A 19920130; AU 1060992 A 19920131; BR 9200330 A 19920131; CA 2060437 A 19920131; DE 59208558 T 19920130; HK 98106331 A 19980624; JP 1670092 A 19920131; KR 920001379 A 19920130; MX 9200450 A 19920131; NO 920418 A 19920131; TW 81100249 A 19920115; US 82974092 A 19920131; ZA 92702 A 19920131