

Microplásticos em cosméticos e produtos de higiene pessoal

DESIGNAÇÕES PARA MICROPLÁSTICOS EM COSMÉTICOS

Designação	Utilização pretendida
Co-polímero de acrilatos	Aglutinante, agente de suspensão, formador de película, fixador de cabelo
Estreirato de alilo / co-polímeros de acetato de vinilo	Formador de película, fixador de cabelo
Butileno / etileno / co-polímero de estireno	Regulador de viscosidade
Etileno / co-polímero de metilacrilato	Formador de película
Etileno / co-polímero de acrilato	Agentes formadores de película em ecrãs solares à prova de água, agentes gelificantes (por exemplo, em batons, cremes para as mãos).
Etileno / propileno / co-polímero de estireno	Regulador de viscosidade
Nylon-6	Regulador de viscosidade, enchimento
Nylon-12 (poliamida-12)	Agente de preenchimento, regulador de viscosidade, opacificador (por exemplo, em cremes para rugas).
Poli (tereftalato de butileno)	Formador de película, regulador de viscosidade
Poli (isotereftalato de etileno)	Preenchimento
Poli (tereftalato de etileno)	Adesivo, formador de película, fixador de cabelo, regulador de viscosidade, agente estético (por exemplo, purpurina em banho de espuma, maquilhagem).
Poli (metacrilato de metilo)	Absorvente para a transferência de ingredientes activos
Poli (tereftalato de pentaeritrílico)	Formador de película
Poli (tereftalato de propileno)	Estabilizador de emulsões, amaciador da pele (condicionador)
Poliuretano	Abrasivo, formador de película, regulador de viscosidade, aglutinante (pó)
Polipropileno	Agente de preenchimento, agente de aumento da viscosidade
Poliestireno	Formador de película
Politetrafluoroetileno (Teflon)	Preenchimento, modificador deslizante, aglutinante, plastificante (pele)
Poliuretano	Formadores de película (por exemplo, máscaras faciais, protectores solares, rímel)
Poliacrilato	Regulador de viscosidade
Estireno / co-polímero de acrilatos	Microesferas coloridas estéticas (por exemplo, maquilhagem)
Trimetilsiloxisilicato (resina de silicone)	Formadores de película (por exemplo, cosméticos coloridos, cuidados com a pele, proteção solar)

Dica: Não precisa de se lembrar de todos os termos para microplásticos, basta lembrar-se das terminações "- copolímero" e "-estireno", que são um bom indicador de microplásticos.

<https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/umwelt-haushalt/produkte/mikroplastik-und-kunststoffe-in-kosmetik-und-im-meer-26381>