MANDALA DE TEMAS HPPC

Portal Inovação
em Higiene Pessoal, Perfumaria e Cosméticos

a mandala

A Mandala de Temas é um mapa que representa os resultados obtidos em um processo de inteligência sobre o setor de Higiene Pessoal, Perfumaria e Cosméticos. A intenção de sua construção é identificar os principais temas e as áreas que podem impulsionar o desenvolvimento em HPPC, expondo um panorama para fortalecer a visão e subsidiar decisões estratégicas dos agentes desse setor. O mapa é o ponto inicial de uma sequência de estudos de inteligência pré-competitiva promovidos pelo Portal Inovação em HPPC – IN HPPC, realizado como parte do escopo do convênio PDS HPPC – Programa de Desenvolvimento Setorial de Higiene Pessoal, Perfumaria e Cosméticos 2012/2015, tendo coordenação do ITEHPEC.

a metodologia

A construção deste mapa foi realizada a partir da análise de publicações, artigos, estudos, notícias e patentes sobre HPPC, juntamente com a realização de entrevistas com especialistas do setor, para levantamento de temas relevantes sobre tecnologias e mercado em HPPC. A importância dos temas quanto a sua recorrência foi evidenciada através do tamanho das palavras. As informações apresentadas são de caráter exploratório e representam o período de 2012 a 2013. O mapa não tem a pretensão de se tornar um guia definitivo ou ser considerado um trabalho de teor científico.

pra você (só)
múltiplos benefícios
prosumer
processos de extração
bioprocessos
processos produtivos
saúde
homem se cuidando mais
processo de síntese
produção de fragrâncias
perfumaria
responsabilidade social
eco-ser
embalagens
nutricosméticos
fonocosméticos
cosmeceuticos
dermocosméticos
neurocosméticos
trocas/coletivo
Big data
pró pro povo
Do salão para casa
Transparência das organizações
formas de apresentação
formulação
ativos
sensorial/emocional
estilo de vida
busca por resultados
Staying younger longer
genômica
sensorial/emocional
anti-aging
segurança
origem sintética
origem vegetal
biotecnologia
bioprospecção
nanotecnologia
dermatologia
impressão 3D
reciclagem
polímeros e copolímeros
Emulsões
sustentabilidade
condicionamento
hidratação
silicone
sensorial
nanoencapsulação
delivery
microcápsulas
nanopartículas
Extratos
proteínas
surfactantes
essenciais
vitaminas
óleos
orgânicos
tecnologia de testes
redução de conservantes
redução de solventes
ergonomia
estabilidade
shelf-life
duração
refrescância
acordes e notas
modulação da percepção
Interatividade olfativa
gourmand
polisensorialidade
praticidade
usabilidade
portabilidade
redução de peso
biodegradabilidade
material renovável
emulsificantes
reutilização
tecnologia de massas
avaliação de perfumes
co-extrusão
tecnologia de sais
toxicologia
bioinformática
microbiologia
biologia sintética
biologia molecular
química fina
cosmética genômica
internet das coisas
aromacologia
bioeletricidade
bioquímica
ecodesign
microfluídica
físico-química de superfícies
tricologia
reologia
cosmiatria
nanomateriais
base auto-emulsionante
gelificantes de óleo
micronização
lipossoma
ácido linoleico
difusão de óleo
dispersões
silicone em pó
micropartículas
granulometria desigual
proteção de neurônios
textura
cobertura
espalhabilidade
emoliência
oclusão
umectação
emulsões hidratantes
emulsões inversas
emulsões múltiplas
emulsão catiônica
microemulsões
nanoemulsão
amido modificado
sacarídeos
pedras preciosas
Queratina
Condicionantes
Pigmentos
Perolados
Lighters
new life inside
mineral
refil
pós impermeáveis
retomáveis
desmontáveis
modificadores de reologia
hidratação ativa
reposição de ceramidas
controle de queda
maciez
selamento da cutícula capilar
brilho
coloração
anti-celulite
controle de vascularização
anti-bolsas
anti-olheiras
clareamento
anti-acne
limpeza
adstringência
modulação de genes
auto-bronzeamento
uniformização da pele
atividade redutora
atividade de drenagem
proteção contra o clima
proteção solar
biodisponibilidade
tratamento anti-tensão facial
antiglicação
imunoproteção
firmeza
bioatividade
preenchimento de rugas
regeneração epidérmica
eficácia de resultados
hipoalergênico
solubilidade
hidrogenação
nanotoxicologia
composição ACV
impressão em braille
cromatografia
HPLC
rótulos termocolhíveis
bi-injeção
standards
cold-foild
revestimentos sensoriais
motionsense
aerossóis comprimidos
descarte
PE verde
flexíveis
holografia
hot-stamping
silkscreen
inkjet UV
serigrafia
flexografia
rotogravura
rótulos adesivos
tinta metalizada
válvulas pump
tintas
tinta orgânica
fibras
elastômeros
argilas
sais Mg, k, Ca
Ex vivo
In vitro
hidrólise
esterificação enzimática
esteres multifuncionais
esteres
modelagem molecular
capturadores de impurezas
antioxidantes
esterilização
quelantes
antimicrobianos
toxina botulínica
antiinflamatórios
análise de permeabilidade
estimuladores de fibroblastos
preenchedores de rugas
liberadores de neurotransmissores
colágeno
laser
curare-like
preservantes naturais
proteores do DNA mitocondrial
matérias-primas multifuncionais
biopolímeros
peróxido de hidrogênio
prensagem a frio
esmalte sintético para dentifrícios
energia limpa
bioenergia
fermentação
membranas poliméricas
DNA recombinante
Taninos
prebiótico
ácido hialurônico
óxido de zinco e titânio
ácido retinóico e retinol
ácido cinâmico
elastina
mimetizadores
vitamina A
vitamina C
vitamina D
esqueleno
oil-free
Terpenos
triterpênicos
alcoóis
argan
polifenóis
resveratrol
interferentes hormonais
sirtuínas
enzimas ativas
frutas e sementes
manteigas
algas
filmógenos
ojon
Óleos
café
patchouli
cisteína
flavonóides
surfactantes aniônicos
surfactantes catiônicos
veiculação
ciclodextrina
thalasferas
quitosana
nanocarreadores
nanoencapsulação
silicone volátil
amido modificado
sacarídeos
Condicionantes
Queratina
pedras preciosas
emulsão catiônica
emulsões múltiplas
emulsões inversas
emulsões hidratantes
microemulsões
nanoemulsão
silicone em pó
micropartículas
granulometria desigual
difusão de óleo
nanopartículas
microcápsulas
micronização
ácido linoleico
lipossoma
nanomateriais
base auto-emulsionante
gelificantes de óleo
emulsificantes
modificadores de reologia
polímeros e copolímeros
origem mineral
material renovável
desmontáveis
retomáveis
pós impermeáveis
refil
new life inside
Lighters
Pigmentos
Perolados
portabilidade
usabilidade
praticidade
polisensorialidade
gourmand
Interatividade olfativa
modulação da percepção
descarte
aerossóis comprimidos
PE verde
flexíveis
motionsense
revestimentos sensoriais
cold-foild