



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	WILLOW BARK EXTRACT 20% (PILBARKSEXTRAKT 20%)
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Pilbarksextrakt (20%)
Produktkod	GB286
CAS-nummer	84082-82-6
EINECS-nummer	282-029-0
INCI-namn	Salix Alba (Willow) Bark Extract
Kemisk formel/typ	Vattenbaserat växtextrakt
Ekologisk	Nej
Ursprung	Europa, Asien och Nordafrika
Framställning	Vattenextraktion av pilbark; standardiserat till 18–22 % naturliga salicylater
Kvalitet	Kosmetisk råvara; standardiserat vattenbaserat växtextrakt

EGENSKAPER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Utseende	Klar, färglös till ljus bärnstensfärgad vätska	ÖVERENSSTÄMMER
Lukt	Karaktäristisk	ÖVERENSSTÄMMER
pH, direkt	4,0–6,5	ÖVERENSSTÄMMER
Icke-flyktig substans, 1 g vid 105 °C i 1 timme	>25 %	ÖVERENSSTÄMMER
Aska vid 600 °C	Högst 0,50 %	ÖVERENSSTÄMMER
Naturliga salicylater, UV-vis som salicylsyra	18,0–22,0 %	ÖVERENSSTÄMMER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Identifikation, FTIR	Överensstämmer med referensspektrum	ÖVERENSSTÄMMER
Tungmetaller	<20 ppm	ÖVERENSSTÄMMER
Bly	<10 ppm	ÖVERENSSTÄMMER
Arsenik	<2 ppm	ÖVERENSSTÄMMER
Kadmium	<1 ppm	ÖVERENSSTÄMMER
Totalantal mikroorganismer	<100 cfu/g	ÖVERENSSTÄMMER
Patogener	Frånvarande	ÖVERENSSTÄMMER
Jäst och mögel	<100 cfu/g	ÖVERENSSTÄMMER
Gramnegativa bakterier	0 cfu/g	ÖVERENSSTÄMMER
Löslighet	Vattenlöslig	ÖVERENSSTÄMMER
Rekommenderad användningshalt	1–10 %	ÖVERENSSTÄMMER
Vegansk	Ja	ÖVERENSSTÄMMER

SAMMANSÄTTNING

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%
Salix Alba (Willow) Bark Extract	84082-82-6	282-029-0	100 %

KVALITETSUPPGIFTER

Egenskap	Uppgift
INCI-sammansättning	100 % avser andelen av den deklarerade extraktråvaran, inte dess torrsubstanshalt.
ISO 16128	Natural Index (NI): 1. Natural Origin Index (NOI): 1.

STABILITET OCH LAGRING

Förvara väl tillslutet vid eller nära rumstemperatur, högst 32 °C. Får inte frysas. Sediment kan bildas; blanda väl före användning. Om kyla har ändrat utseendet, värm försiktigt till 45–50 °C och blanda tills normalt utseende återställts.

Ansvarsfriskrivning & Försiktighet:

Vänligen konsultera all relevant teknisk information för produkten innan användning. Informationen i detta dokument har hämtats från nuvarande och tillförlitliga källor. GB Organic AB tillhandahåller denna information men gör inga anspråk på dess fullständighet eller noggrannhet. Mottagare av denna information måste själva bedöma dess lämplighet för det avsedda ändamålet. Användaren av produkten är ensam ansvarig för att följa alla tillämpliga lagar och bestämmelser, inklusive tredje parts immateriella rättigheter. Eftersom normal eller annan användning av produkten ligger utanför GB Organic AB:s kontroll, lämnas inga uttryckliga eller underförstådda garantier om effekterna av sådan användning, inklusive skada eller personskada, eller om resultatet av användningen. GB Organic AB:s ansvar är begränsat till varuvärdet och omfattar inte följdskador. GB Organic AB ansvarar inte för eventuella fel eller förseningar i dokumentets innehåll, eller för åtgärder som vidtas i förlitande på denna information. GB Organic AB ansvarar inte för skador som uppstår till följd av användning av eller förlitande på denna information.

Informationen i detta dokument baseras på typiska analysvärden för den aktuella produkten och lämnas utan garanti. Naturliga variationer kan förekomma mellan batcher, men uppmätta värden ligger alltid inom angivna specifikationsintervall (referensvärden). Analyscertifikat (CoA) för aktuell batch kan lämnas på begäran.

Eftersom detta är ett elektroniskt genererat dokument krävs ingen signatur.



greenbalance