



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	D-PANTHENOL 75% (D-PANTENOL 75%)
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance D-Pantenol (75%)
Produktkod	GB280
CAS-nummer	81-13-0; 7732-18-5; 77-92-9
EINECS-nummer	201-327-3; 231-791-2; 201-069-1
INCI-namn	Panthenol; Aqua; Citric Acid
Kemisk formel/typ	Blandning
Ekologisk	Nej
Ursprung	Kina
Framställning	Syntetiskt framställd D-pantenol i vattenlösning; huvudråvarorna 3-aminopropanol och D-pantolakton är petrokemiska
Kvalitet	Kosmetisk råvara för utvärtes bruk

EGENSKAPER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Utseende	Klar, färglös till svagt gul och trögflytande vätska	ÖVERENSSTÄMMER
Lukt	Karaktäristisk	ÖVERENSSTÄMMER
D-pantenolhalt	Minst 75,0 %	ÖVERENSSTÄMMER
Identifikation, IR	Överensstämmer med standard	ÖVERENSSTÄMMER
Specifik rotation	+29,0 till +32,0°	ÖVERENSSTÄMMER
Brytningsindex vid 20 °C	1,466-1,475	ÖVERENSSTÄMMER
Specifik vikt	1,05-1,20	ÖVERENSSTÄMMER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Sulfataska	Högst 0,1 %	ÖVERENSSTÄMMER
Aminopropanol	Högst 1,0 %	ÖVERENSSTÄMMER
Tungmetaller som bly	Högst 10 ppm	ÖVERENSSTÄMMER
pH, 10-procentig lösning	6,0-7,5	ÖVERENSSTÄMMER
Aeroba bakterier	Högst 100 cfu/g	ÖVERENSSTÄMMER
Jäst och mögel	Högst 10 cfu/g	ÖVERENSSTÄMMER

SAMMANSÄTTNING

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%
Panthenol	81-13-0	201-327-3	75,0-78,5 %
Aqua	7732-18-5	231-791-2	19,5-25,0 %
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	0-0,3 %

KVALITETSUPPGIFTER

Egenskap	Uppgift
Kontrollfrekvens	IR-identifikation, sulfataska samt bakterier, jäst och mögel kontrolleras periodiskt genom stickprov.
Palmolja	Palmolja används inte och palmoljekomponenter förväntas inte förekomma.
Animaliskt innehåll	Inga råvaror av animaliskt ursprung används.
GMO	Inga GMO-råvaror används enligt produktdeklarationen.

STABILITET OCH LAGRING

Förvara väl tillslutet, svalt och väl ventilerat. Skydda mot värme och antändningskällor.

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