



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	NIACINAMIDE (VITAMIN B3)
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Niacinamid (Vitamin B3)
Produktkod	GB320
CAS-nummer	98-92-0
EINECS-nummer	202-713-4
INCI-namn	Niacinamide
Kemisk formel/typ	C ₆ H ₆ N ₂ O
Ekologisk	Nej
Ursprung	Indien
Framställning	Syntetiskt framställd enligt farmakopékvalitet
Kvalitet	Ph. Eur. och kosmetisk kvalitet

EGENSKAPER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Utseende	Vitt eller nästan vitt kristallint pulver	ÖVERENSSTÄMMER
Löslighet	Mycket lättlöslig i vatten och vattenfri etanol; svagt löslig i metylenklorid	ÖVERENSSTÄMMER
Identifikation, smältpunkt	128-131 °C	ÖVERENSSTÄMMER
Identifikation, IR	Överensstämmer med referensspektrum	ÖVERENSSTÄMMER
Identifikation, TLC	Överensstämmer med referenslösning	ÖVERENSSTÄMMER
Lösningens utseende, 5 %	Klar; högst referensfärg BY7	ÖVERENSSTÄMMER
pH, 5-procentig lösning	6,0-7,5	ÖVERENSSTÄMMER
Ospecificerad förorening	Högst 0,10 %	ÖVERENSSTÄMMER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Totala föroreningar	Högst 0,20 %	ÖVERENSSTÄMMER
Torkförlust	Högst 0,50 %	ÖVERENSSTÄMMER
Sulfataska	Högst 0,10 %	ÖVERENSSTÄMMER
Halt på torrsbstans	99,0-101,0 %	ÖVERENSSTÄMMER
Tungmetaller	Högst 20 ppm	ÖVERENSSTÄMMER
Nikotinsyra (USP)	Högst 1 000 ppm	ÖVERENSSTÄMMER

SAMMANSÄTTNING

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%
Nicotinamide / Niacinamide	98-92-0	202-713-4	90-100 %

KVALITETSUPPGIFTER

Egenskap	Uppgift
ISO 16128	Natural Origin Index (NOI): 66,6 %. Anger naturligt ursprung, inte ekologisk andel.

STABILITET OCH LAGRING

Förvara torrt, svalt, väl ventilerat och skyddat från ljus i tätt tillsluten behållare. Skydda mot frost och värme.

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.