



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	SODIUM LACTATE 60% (NATRIUMLAKTAT 60%)
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Natriumlaktat (60%)
Produktkod	GB283
CAS-nummer	867-56-1; 7732-18-5
EINECS-nummer	212-762-3; 231-791-2
INCI-namn	Sodium Lactate; Aqua
Kemisk formel/typ	C3H5NaO3
Ekologisk	Nej
Ursprung	EU
Framställning	Natriumsalt av naturlig L(+)-mjölksyra i vatten
Kvalitet	Livsmedels- och kosmetikkvalitet, E 325

EGENSKAPER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Färg, APHA	Högst 25	ÖVERENSSTÄMMER
Vattenfri natriumlaktathalt	58,8-61,2 %	ÖVERENSSTÄMMER
Stereokemisk renhet	Minst 97 %	ÖVERENSSTÄMMER
Densitet vid 20 °C	1,32-1,34 g/cm3	ÖVERENSSTÄMMER
Identifikation, natrium och laktat	Godkänt test	ÖVERENSSTÄMMER
Klarhet	Klar	ÖVERENSSTÄMMER
Surhet som mjölksyra	Högst 0,3 %	ÖVERENSSTÄMMER
pH, 1 ml i 5 ml vatten	6,5-7,5	ÖVERENSSTÄMMER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
pH, 20-procentig lösning	6,5-7,5	ÖVERENSSTÄMMER
pH, direkt	7,8-8,3	ÖVERENSSTÄMMER
Färgreaktion med katekol	Godkänt test	ÖVERENSSTÄMMER
Löslighet i vatten	Blandbar	ÖVERENSSTÄMMER
Test efter glödgning	Godkänt test	ÖVERENSSTÄMMER
Utseende	Sirapsliknande	ÖVERENSSTÄMMER
Arsenik	Högst 1,5 ppm	ÖVERENSSTÄMMER
Klorid	Högst 50 ppm	ÖVERENSSTÄMMER
Cyanid	Högst 0,3 ppm	ÖVERENSSTÄMMER
Metanol och metylestrar	Högst 50 ppm	ÖVERENSSTÄMMER
Bly	Högst 2 ppm	ÖVERENSSTÄMMER
Kviksilver	Högst 1 ppm	ÖVERENSSTÄMMER
Sulfat	Högst 20 ppm	ÖVERENSSTÄMMER
Järn	Högst 10 ppm	ÖVERENSSTÄMMER
Natrium	12,1-12,6 %	ÖVERENSSTÄMMER
Citrat, oxalat, fosfat, tartrat och sockerarter	Godkänt test	ÖVERENSSTÄMMER

SAMMANSÄTTNING

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%
Sodium Lactate	867-56-1	212-762-3	58,8-61,2 %
Aqua	7732-18-5	231-791-2	Till 100 %

ANVÄNDNINGSGRUPP

Egenskap	Uppgift
Rekommenderad användningshalt	1-10 % i kosmetiska formuleringar.
Som pH-justerare	Rekommenderad halt: 0,5 %.
Inblandning	Tillsatt i formuleringens sista fas.

STABILITET OCH LAGRING

Förvara svalt och torrt i väl tillsluten behållare. Skydda mot stark värme, solljus och frost.

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