



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	NATURAL PRESERVATIVE BLEND (NATURLIG KONSERVERING)
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Naturlig Konservering
Produktkod	GB278
CAS-nummer	19856-23-6; 536-45-8; 56-81-5; 7732-18-5
EINECS-nummer	243-378-4; 208-634-1; 200-289-5; 231-791-2
INCI-namn	Sodium Levulinate; Sodium Anisate; Glycerin; Aqua
Kemisk formel/typ	Blandning
Ekologisk	Nej
Ursprung	Tyskland
Framställning	Blandning av växtbaserade organiska syrasalter från sockerrör, majs och stjärnanis, vegetabiliskt glycerin från soja och vatten
Kvalitet	Kosmetisk råvara; naturligt konserveringssystem

EGENSKAPER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Utseende	Klar till lätt grumlig, ljusgul vätska	ÖVERENSSTÄMMER
Lukt	Mild, karakteristisk	ÖVERENSSTÄMMER
Specifik densitet vid 20 °C	1,24-1,28	ÖVERENSSTÄMMER
pH vid 20 °C	7,0-8,5	ÖVERENSSTÄMMER
Brytningsindex vid 20 °C	1,450-1,470	ÖVERENSSTÄMMER
Totalantal aeroba mikroorganismer	Högst 100 cfu/g	ÖVERENSSTÄMMER
Jäst	Högst 100 cfu/g	ÖVERENSSTÄMMER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Mögel	Högst 100 cfu/g	ÖVERENSSTÄMMER
Rekommenderad användningshalt	2,5-5,0 %	ÖVERENSSTÄMMER
Effektivt pH-intervall	3,5-6,0	ÖVERENSSTÄMMER

SAMMANSÄTTNING

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%
Sodium Levulinate	19856-23-6	243-378-4	10-25 %
Sodium Anisate	536-45-8	208-634-1	5-10 %
Glycerin	56-81-5	200-289-5	> 50 %
Aqua	7732-18-5	231-791-2	10-25 %

KVALITETSUPPGIFTER

Egenskap	Uppgift
Ekologisk komponent	62 % ekologiskt glycerin från soja. Detta är en komponentandel och inte en ekologisk certifiering av hela produkten.
ISO 16128	Natural Index (NI): 0. Natural Origin Index (NOI): 1.
Palmolja	Palmoljefri.
Tungmetallkontroll	<10 mg/kg, uttryckt som bly. Periodisk kontroll; inte analys av varje batch.

ANVÄNDNINGSGRUPP

Egenskap	Uppgift
Doseringsexempel vid pH 3,5	2,5 %
Doseringsexempel vid pH 4,5	3,5 %
Doseringsexempel vid pH 5,5	4,0 %
Doseringsexempel vid pH 6,0	5,0 %
Inblandning	Tillsätt i vattenfasen under omrörning före homogenisering. Vattenfasen kan värmas till 80 °C.
Validering av formulering	Doseringsexemplen behöver verifieras i den färdiga formuleringen genom mikrobiologiskt belastningstest.

STABILITET OCH LAGRING

Förvara svalt och torrt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot frost, värme och direkt solljus.

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