



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	PENTYLENE GLYCOL 100% (NATURLIG PENTYLENGLYKOL 100%)
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Naturlig Pentylenglykol (100%)
Produktkod	GB285
CAS-nummer	5343-92-0
EINECS-nummer	226-285-3
INCI-namn	Pentylene Glycol
Kemisk formel/typ	C5H12O2
Ekologisk	Nej
Ursprung	USA, Sydkorea eller Kina
Framställning	Hydrogenering av växtbaserad furfural följd av destillation; råvaran är sockerrör eller majs
Kvalitet	Kosmetisk råvara; multifunktionell humektant

EGENSKAPER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	METOD/STANDARD	RESULTAT
Utseende	Klar, färglös vätska	Visuell bedömning vid 20 °C	ÖVERENSSTÄMMER
Lukt	Svag, i det närmaste luktlös	Organoleptisk	ÖVERENSSTÄMMER
Renhet	Minst 99,0 %	GC	ÖVERENSSTÄMMER
Vattenhalt	Högst 0,3 %	Karl Fischer-titrering	ÖVERENSSTÄMMER
Brytningsindex vid 20 °C	1,434-1,444	Vid 20 °C	ÖVERENSSTÄMMER
Specifik densitet vid 20 °C	0,97-0,98	Vid 20 °C	ÖVERENSSTÄMMER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	METOD/STANDARD	RESULTAT
Totalantal aeroba mikroorganismer	Högst 100 cfu/g	-	ÖVERENSSTÄMMER
Jäst	Högst 100 cfu/g	-	ÖVERENSSTÄMMER
Mögel	Högst 100 cfu/g	-	ÖVERENSSTÄMMER
Tungmetaller som bly	< 10 mg/kg	Periodisk kontroll	ÖVERENSSTÄMMER

SAMMANSÄTTNING

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%
Pentylene Glycol	5343-92-0	226-285-3	100 %

KVALITETSUPPGIFTER

Egenskap	Uppgift
ISO 16128	Natural Index (NI): 0. Natural Origin Index (NOI): 1.
Råvaruflöden	Tillverkning i USA från sockerrör odlade i Dominikanska republiken och Sydafrika, eller i Sydkorea/Kina från majs odlad i Kina.
GMO och gluten	Inga GMO-råvaror eller GMO-baserade processhjälpmedel används. Innehåller inga ingredienser som är källor till gluten.
Vegetabiliskt ursprung	Vegansk råvara.
Kosher och halal	Bedöms överensstämma med kosher- och halalriktlinjer; uppgiften avser överensstämmelse och är inte ett produktcertifikat.

STABILITET OCH LAGRING

Förvara i väl tillsluten behållare, svalt, torrt och skyddat från 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