greenbalance

kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	Ekologisk Torkad Läkemalvarot
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Ekologisk Torkad Läkemalvarot
Botaniskt namn	Althea officinalis
Produktkod	GB152
Ekologisk	Ja
Ursprungsland	Kroatien
Ursprungsregion	Rajsavac
Växtdel	Rot
Skördeform	Odlad
Bearbetningsform	Torkad, skuren, oskalad
Temperatur för torkning	Max. 25 °C
Certifiering	100% ren ekologiskt certifierad råvara
Kontrollkod för ekologisk certifiering	SE-EKO-01
Klassificering	Livsmedel - godkänd för livsmedelsbruk
Utseende	Skurna, ljusbeige rotbitar

INNEHÅLLSDEKLARATION

Ingrediens (botaniskt namn)	**%**
Althea officinalis	100

MIKROBIOLOGISKA ANALYSER

ANALYSPARAMETER	RESULTAT	ENHET
Totalt antal mikroorganismer	840 000	CFU/g
Jäst (inklusive osmofil jäst)	6 000	CFU/g
Mögel (inklusive xerofilt mögel)	2 000	CFU/g
Escherichia coli	< 100	CFU/g
Salmonella spp.	Ej påvisad	i 125 g

CFU = kolonibildande enheter.

KEMISKA ANALYSER

ANALYSPARAMETER	RESULTAT	ENHET
Pesticider (bekämpningsmedelsrester)	Inga rester påvisade i utförd analys	-
Bly	0,301	mg/kg
Kadmium	0,404	mg/kg
Kvicksilver	< 0,005	mg/kg
Arsenik	0,10	mg/kg
Aflatoxin B1	< 0,2	µg/kg
Aflatoxin B2	< 0,2	µg/kg
Aflatoxin G1	< 0,2	µg/kg
Aflatoxin G2	< 0,2	µg/kg
Summa aflatoxiner B1, B2, G1 och G2 (beräknad)	< 0,2	µg/kg

Pesticider analyserades med multimetod enligt DIN EN 15662. Uppgiften ”Inga rester påvisade” avser rester över de använda metodernas kvantifieringsgränser.

”Inga rester påvisade” betyder att inga rester kunde påvisas av de ämnen som omfattades av respektive analys, med de använda metodernas detektionsförmåga. Det är inte en garanti för absolut nollhalt.

PYRROLIZIDINALKALOIDER

ANALYSPARAMETER	RESULTAT	ENHET
Summa Echimidin och Heliosupin (uttryckt som Echimidin)	< 2,5	µg/kg

ANALYSPARAMETER	RESULTAT	ENHET
Summa Echimidin-N-oxid och Heliosupin-N-oxid (uttryckt som Echimidin-N-oxid)	< 5,0	µg/kg
Europin	< 2,5	µg/kg
Europin-N-oxid	< 2,5	µg/kg
Heliotrin	< 2,5	µg/kg
Heliotrin-N-oxid	< 2,5	µg/kg
Intermedin	< 1,0	µg/kg
Summa Intermedin-N-oxid, Echinatin-N-oxid, Rinderin-N-oxid och Indicin-N-oxid (uttryckt som Intermedin-N-oxid)	< 2,5	µg/kg
Lasiokarpin	< 1,0	µg/kg
Lasiokarpin-N-oxid	< 1,0	µg/kg
Summa Lykopsamin, Echinatin, Rinderin och Indicin (uttryckt som Lykopsamin)	< 1,0	µg/kg
Lykopsamin-N-oxid	< 5,0	µg/kg
Summa Retrorsin och Usaramin (uttryckt som Retrorsin)	< 2,5	µg/kg
Summa Retrorsin-N-oxid och Usaramin-N-oxid (uttryckt som Retrorsin-N-oxid)	< 5,0	µg/kg
Senecionin	< 5,0	µg/kg
Summa Senecionin-N-oxid och Integerrimin-N-oxid (uttryckt som Senecionin-N-oxid)	< 2,5	µg/kg
Summa Senecifyllin och Spartioidin (uttryckt som Senecifyllin)	< 2,5	µg/kg
Summa Senecifyllin-N-oxid och Spartioidin-N-oxid (uttryckt som Senecifyllin-N-oxid)	< 5,0	µg/kg
Summa Senecivernin och Integerrimin (uttryckt som Senecivernin)	< 5,0	µg/kg
Senecivernin-N-oxid	< 5,0	µg/kg
Senkirkin	< 2,5	µg/kg
Summa 21 pyrrolizidinalkaloider och deras isomerer enligt förordning (EU) 2023/915 (beräknad)	< 5,0	µg/kg
Erucifolin	< 5,0	µg/kg

ANALYSPARAMETER	RESULTAT	ENHET
Erucifolin-N-oxid	< 2,5	µg/kg
Jakobin	< 5,0	µg/kg
Jakobin-N-oxid	< 2,5	µg/kg
Monokrotalin	< 2,5	µg/kg
Monokrotalin-N-oxid	< 2,5	µg/kg
Trikodesmin	< 2,5	µg/kg
Summa analyserade pyrrolizidinalkaloider (beräknad)	< 5,0	µg/kg

Analyserade med vätskekromatografi kopplad till tandem-masspektrometri (LC-MS/MS). Summorna återges enligt analysrapportens beräkning.

BEARBETNING OCH KVALITETSUPPGIFTER

EGENSKAP	UPPGIFT
Rening	Maskinell
Torkning	Torkutrustning
Gödsling	Ja
Mikrobiologisk reduktionsbehandling	Nej
Genetiskt modifierad	Nej
Behandlad med joniserande strålning	Nej
Möjlighet till tryckbehandling med koldioxid mot skadedjur	Ja
Enligt principerna för GACP	Ja

FÖRVARING

Bör förvaras mörkt, svalt och torrt i en tätsluten behållare, gärna av glas, keramik eller i originalförpackning. Undvik direkt solljus och värme för att bibehålla örternas arom och kvalitet. Förvaringstemperatur: högst 25 °C.

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.

Analysresultaten i detta dokument avser ett analyserat prov av produkten. De utgör inte generella specifikationsgränser eller en garanti för varje leverans. Naturliga variationer kan förekomma mellan partier. Analyscertifikat för aktuellt parti kan lämnas på begäran.

Eftersom detta är ett elektroniskt genererat dokument krävs ingen signatur.

greenbalance