greenbalance

kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	Rödbrun Järnoxid
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Rödbrun Järnoxid
Produktkod	GB236
CAS-nummer	1309-37-1
EINECS-nummer	215-168-2
INCI-namn	Iron Oxides (CI 77491)
Ekologisk	Nej
Ursprungsland	Japan
Kvalitet	Råvara för kosmetisk användning

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%
Iron Oxides (CI 77491)	1309-37-1	215-168-2	97-100

EGENSKAPER

EGENSKAP	UPPGIFT
Utseende	Rödbrunt pulver
Lukt	Luktfri
Framställning	Syntetiskt framställt pigment
Partikelstorlek	< 1,0 µm
Primärpartikeldimensioner	0,1 × 0,7 µm
pH, 10 % vattendispersion	6,0-9,0
Densitet	4,0-5,0 g/ml

EGENSKAP	UPPGIFT
Bulkdensitet	1,0-1,4 g/ml
Löslighet i vatten	Olöslig

ANALYSKONTROLL

EGENSKAP	SPECIFIKATION	RESULTAT
Järnoxidhalt	97-100 %	ÖVERENSSTÄMMER
Visuell och kolorimetrisk bedömning	Överensstämmer med färgstandard	ÖVERENSSTÄMMER

METALLHALTER

EGENSKAP	SPECIFIKATION	RESULTAT
Arsenik (As)	≤ 2 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Barium (Ba)	≤ 50 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Kadmium (Cd)	≤ 3 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Krom (Cr)	≤ 100 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Koppar (Cu)	≤ 50 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Kvicksilver (Hg)	≤ 1 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Nickel (Ni)	≤ 10 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Bly (Pb)	≤ 10 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Antimon (Sb)	≤ 1 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Zink (Zn)	≤ 50 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER

MIKROBIOLOGISKA ANALYSRESULTAT

ANALYSPARAMETER	REDOVISAT ANALYSRESULTAT
Antal mikroorganismer	100 CFU/g
Sjukdomsframkallande mikroorganismer	Påvisas ej

Resultaten avser det analyserade provet. CFU/g betyder kolonibildande enheter per gram.

Analysreferenser: Europeiska farmakopén (Ph. Eur.) och amerikanska farmakopén (USP XXII).

MIKROBIOLOGISK RENHET

Parameter	Specifikationskrav (i 1 g)
Escherichia coli	Påvisas ej
Pseudomonas aeruginosa	Påvisas ej
Staphylococcus aureus	Påvisas ej
Salmonella spp.	Påvisas ej
Candida albicans	Påvisas ej

KVALITETSUPPGIFTER

GMO	Ej framställt från genetiskt modifierade råvaror
Vegansk	Ja – inga animaliska ingredienser eller derivat
Djurförsök	Produkten är inte testad på djur
Nanopartiklar	Innehåller inte nanopartiklar
Konserveringsmedel	Innehåller inte konserveringsmedel
Parabener	Innehåller inte parabener
Barnarbete	Inget barnarbete förekommer vid tillverkningen
ISO 16128	Överensstämmelse deklarerad
Renhetskrav för järnoxider (E172)	Överensstämmelse deklarerad
Kosmetisk användning	Överensstämmelse med bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009 deklarerad

ANVÄNDNING OCH BEREDNING

Färgpigment för dekorativ kosmetik, exempelvis foundation, rouge, ögonskugga och läppstift. Även för infärgning av tvål.

Dispergera noggrant för jämn färgfördelning. Vid inblandning i olja eller fett kan pigmentet först arbetas till en slät pasta med en mindre mängd av oljefasen.

FÖRVARING OCH HANTERING

Förvaras väl tillslutet i ett väl ventilerat utrymme. Undvik hög temperatur och kontakt med starka syror, starka alkalier och oxidationsmedel.

Undvik dammbildning och inandning av damm. Använd lämpligt andningsskydd, skyddshandskar och ögonskydd vid dammande hantering.

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