



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

## ANALYSCERTIFIKAT (COA)

|                          |                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn              | PolyAqual®-2W (Aqual Emulgering)                                                        |
| Kommersiellt produktnamn | Greenbalance Aqual Emulgering                                                           |
| Produktkod               | GB310                                                                                   |
| CAS-nummer               | 12694-22-3; 123-94-4; 112-92-5                                                          |
| EINECS-nummer            | 235-777-7; 204-664-4; 204-017-6                                                         |
| INCI-namn                | Polyglyceryl-2 Stearate; Glyceryl Stearate; Stearyl Alcohol                             |
| Ekologisk                | Nej                                                                                     |
| Ursprungsland            | Italien                                                                                 |
| Produkttyp               | Naturligt härledd, nonjonisk O/W-självemulgator                                         |
| Kvalitet                 | Kosmetisk råvara; godkänd för användning i formuleringar enligt COSMOS-standardens krav |
| ISO 16128                | Natural Index: 0; Natural Origin Index: 1                                               |

## EGENSKAPER

| EGENSKAP                                   | SPECIFIKATIONER                                         | RESULTAT       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| Utseende                                   | Vaxartade, benvita till vita flingor                    | ÖVERENSSTÄMMER |
| Lukt                                       | Karaktäristisk                                          | ÖVERENSSTÄMMER |
| Smältintervall                             | 60-70 °C                                                | ÖVERENSSTÄMMER |
| pH, 5-procentig vattendispersion vid 20 °C | 5,0-7,0                                                 | ÖVERENSSTÄMMER |
| Löslighet                                  | Löslig i organiska lösningsmedel; dispergerbar i vatten | ÖVERENSSTÄMMER |
| Rekommenderad användningskoncentration     | 1-5 %                                                   | ÖVERENSSTÄMMER |

| EGENSKAP                               | SPECIFIKATIONER                  | RESULTAT       |
|----------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Kompatibelt pH-intervall i formulering | 3-9                              | ÖVERENSSTÄMMER |
| Salttolerans i formulering             | Upp till 3 %                     | ÖVERENSSTÄMMER |
| Rekommenderad processtemperatur        | 75-80 °C för vatten- och fettfas | ÖVERENSSTÄMMER |

## SAMMANSÄTTNING

| Beståndsdel (INCI)      | CAS-nummer | EINECS-nummer | Halt    |
|-------------------------|------------|---------------|---------|
| Polyglyceryl-2 Stearate | 12694-22-3 | 235-777-7     | 40-45 % |
| Glyceryl Stearate       | 123-94-4   | 204-664-4     | 25-30 % |
| Stearyl Alcohol         | 112-92-5   | 204-017-6     | 20-25 % |

## ANVÄNDNINGSPERFORMANCE

| Egenskap            | Uppgift                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formuleringsexempel | 3 % emulgator kan emulgera en oljefas på 22 %. Utfallet beror på oljefas och formulering; kontrollera stabiliteten i den färdiga produkten. |

## STABILITET OCH LAGRING

Förvara i väl tillsluten originalförpackning på en torr plats, skyddad från värme och direkt solljus. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare.

### 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.