



FICHA TÉCNICA

LA REDOMA CREATIVA
c/Balanzó i Boter nº10 Local C 3º
Mataró (Barcelona) - 937997399

Hidrolato de Rosa damascena Ecológico



Producto Microfiltrado.

Descripción: Se trata del agua destilada procedente de la destilación de la rosa de Damasco (*Rosa damascena* L., Rosaceae); cultivada según la agricultura ecológica.

El hidrolato o hidrodestilado es el agua obtenida durante la destilación al vapor del aceite esencial. Presenta unas características aromáticas muy similares al aceite esencial del que procede, conteniendo un % muy pequeño pero suficientemente importante para garantizar sus propiedades cosméticas.

Método de obtención: Destilación por arrastre con vapor de agua durante la destilación del aceite esencial de *Rosa damascena*.

Parte destilada: pétalos

Cultivo de procedencia: planta orgánica

Nombre científico de la planta destilada: *Rosa damascena*

Calidad: 100% pura, sin conservantes, microfiltrado y naturalmente concentrado.

Vida media: la vida útil de un hidrolato es muy corta, puede durar de 3 a 6 MESES tras su apertura, según forma de manipulación y conservación. Conservar a temperatura inferior a 20°C.

Denominación INCI: Rosa Damascena Flower Water*.

Sinónimos: Agua de Rosas, Agua de rosa, Agua de rosa damascena, hidrodestilado de rosa. Rosa Damascena (Rose) Flower Water.

Descripción química: Hidrolato (agua destilada de planta aromática). Sustancia natural compleja consistente en agua destilada y la parte hidrosoluble de la esencia de la planta destilada que se ha arrastrado con la destilación.

Composición química: El hidrolato de rosa damascena es obtenido por destilación al vapor de las flores de la rosa (*Rosa damascena* L., Rosáceas) y posterior microfiltrado para garantizar su conservación.

* 100% hidrolato orgánico.

CAS nº 90106-38-0

EC nº 290-260-3

Alérgenos según directiva UE 2003/15/CE: posiblemente presentes en muy pequeñas cantidades: Citronelol, geraniol, linalol, farnesol, eugenol y citral.

Estas sustancias pueden aparecer en la porción hidrosolubilizada de la esencia (máximo esperable contenido de esencia total: 0,1 %)



FICHA TÉCNICA

LA REDOMA CREATIVA
c/Balancó i Boter nº10 Local C 3º
Mataró (Barcelona) - 937997399

Máximo contenido esperable de alérgenos:

- CITRAL <0.001
- EUGENOL <0.001
- FARNESOL <0.001
- LINALOOL <0.001
- GERANIOL <0.0035
- CITRONELLOL <0.005

Componentes habituales encontrados en el 0,1% de esencia naturalmente presente en el hidrolato de Rosa damascena: Citronelol, geraniol, Trans-2-cis-6-nonadienal y nerol.

Propiedades organolépticas:

Aspecto: líquido transparente móvil

Color: incoloro

Olor: característico como la esencia de la planta destilada. Floral, dulce intenso, fondo a miel.

PH (20°C): 3-5

Densidad relativa (20°C): 0,997 – 0,999 g/ml

Microbiología: Aerobios totales <10 // Levaduras y hongos <10. Ausencia de patógenos: C.albicans; E.coli; P.aeruginosa; S.coagulasa +.

Solubilidad: es soluble en alcohol, agua y glicerina vegetal.

Usos*: materia prima para formulación cosmética. Puede usarse en rango del 5 al 30% según finalidad del preparado.

Según la bibliografía consultada, el agua de Rosas es muy utilizada en cosmética natural y perfumería por sus grandes cualidades como*:

- Aromatizante.
- Limpiadora y acondicionadora de piel.
- Tónico cutáneo, seborregulador y astringente suave.

*Puede incorporarse en formulaciones de agua facial o loción tónica, emulsiones, geles faciales o geles de baño.

Añadir a la fase acuosa de las preparaciones.

TOXICIDAD:

No considerado tóxico ni irritante para los usos previstos en este documento ni en las dosis habituales de uso.

Posibles alérgenos: ver apartado anterior.

ALMACENAMIENTO

Los hidrolatos son sensibles a la contaminación, especialmente cuando la temperatura ambiente es elevada (>22°C) o cuando se manipulan inadecuadamente. Extreme las precauciones de higiene para trabajar con este ingrediente. Mantener, preferentemente, en lugar fresco o en nevera.

Una vez abierto, mantener en nevera. Una vez abierto, la vida media del producto se reducirá a un máximo de 6 meses, según la forma de manipulación y conservación.

Si detecta cambios en la apariencia o un olor desagradable, evite su uso.

NOTA: Este documento es el resultado del control de calidad en La Redoma Creativa, los boletines de análisis / cromatografía se basarán en los boletines ofrecidos por el proveedor del lote especificado en el momento de la recepción de la mercancía en granel. Este



FICHA TÉCNICA

LA REDOMA CREATIVA
c/Balanzó i Boter nº10 Local C 3º
Mataró (Barcelona) - 937997399

documento no exime al cliente de realizar los controles de calidad que requiera el producto al recibirlo ni lo exime de su responsabilidad de calidad al procesar los productos de La Redoma Creativa.

*Ni los datos ni las propuestas de uso implicarán ningún garantía legalmente vinculante de que el producto tiene un propósito específico. La Redoma Creativa (Beatriz Lavado) no se hace responsable del uso, manipulación o almacenamiento inadecuado de los productos suministrados.

Beatriz Lavado Cumplido
Técnica- Bióloga

Última revisión: MARZO de 2022

VERSIÓN:3